



GARMIN®

2022 MARINE KATALOG

INHALT

Garmin Marineprodukte	04
Echolot-Technologie	06
Kartografie & Apps	14
Kontrolle an Bord	24
Marine Entertainment	34
Kartenplotter	40
Elektromotoren	50
Radare	54
Instrumente	60
VHF & AIS	66
Panoptix & Livescope	72
Fishfinder	74
Autopiloten	78
Kameras	86
Smartwatches & Handgeräte	92
Zubehör	96
Spezifikationen	98
Echolotgeber-Guide	110
Support	126

GARMIN[®]



GARMIN MARINEPRODUKTE

GARMIN®

BEI GARMIN HABEN WIR DEN ANSPRUCH, DIE BESTEN PRODUKTE FÜR DEN EINSATZ AUF DEM WASSER HERZUSTELLEN. DIE FOLGENDEN MARKEN SIND TEIL DER GARMIN PRODUKTFAMILIE, DENN SIE GEHÖREN ZU DEN BESTEN UND LEISTUNGSFÄHIGSTEN AUF DEM MARKT.

MARKEN

FUSION®
A Garmin Brand

MARINE ENTERTAINMENT

FUSION® ENTERTAINMENT IST WELTWEIT BEKANNT FÜR DIE ENTWICKLUNG INNOVATIVER AUDIOLÖSUNGEN, AUF WELCHE DIE MEISTEN BOOTSDESIGNER UND HERSTELLER ÜBERALL AUF DER WELT ZURÜCKGREIFEN.

 **NAVIONICS®**
A Garmin Brand

KARTOGRAFIE

NAVIONICS BIETET DETAILLIERTE HOCHSEE- UND BINNENGEWÄSSERKARTEN FÜR KARTENPLOTTER AN, SOWOHL ÜBER EIGENE MARKENPRODUKTE ALS AUCH INTEGRIERT IN GARMIN NAVIONICS+™ UND GARMIN NAVIONICS VISION+™ FÜR GARMIN-GERÄTE.

EmpirBus™
A Garmin Brand

DIGITAL SWITCHING

EMPIRBUS™ BIETET ALLE MÖGLICHKEITEN UND JEDEN KOMFORT DER MODERNEN AUTOMATISIERUNG FÜR DEIN BOOT. DU STEUERST UND ÜBERWACHST ALLE ELEKTRONISCHEN BORDSYSTEME VON DEINEM GARMIN KARTENPLOTTER ODER GARMIN-MULTIFUNKTIONSDISPLAY AUS.

vesper

VHF UND SMART AIS TECHNOLOGIE

VESPER™ HAT, BASIEREND AUF NAHEZU 15 JAHREN ERFAHRUNG, EINE REIHE AN KOMMUNIKATIONSPRODUKTEN UND -LÖSUNGEN FÜR SPORTBOOTE, SEGELBOOTE UND ARBEITSBOOTE ENTWICKELT, DARUNTER DAS PREISGEKRÖNTE CORTEX® SYSTEM. CORTEX KOMBINIERT EIN HOCHMODERNES VHF-FUNKGERÄT MIT VESPERS EINZIGARTIGEM SMART AIS® TRANSPONDER UND DER EIGENEN FERNÜBERWACHUNGSTECHNOLOGIE FÜR BOOTE.

ECHOLOT-TECHNOLOGIE



PANOPTIX LIVESCOPE PLUS™

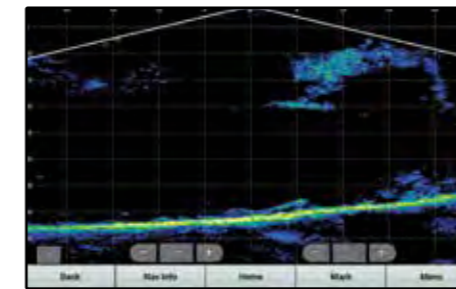


Das Beste vom Besten ist jetzt noch besser, mit dem LiveScope Plus System. Es bietet eine verbesserte Auflösung, weniger Störsignale, klarere Bilder und eine bessere Zieltrennung und umfasst einen integrierten Stabilisator, um das Echolotbild auch unter rauen Bedingungen stabil auf deinem kompatiblen Kartenplotter anzuzeigen. Es ist nun einfacher denn je, Strukturen, Köder und Fische rund um dein Boot in Echtzeit zu sehen.

010-02706-00 Panoptix LiveScope Plus System w/ LVS34 und GLS10

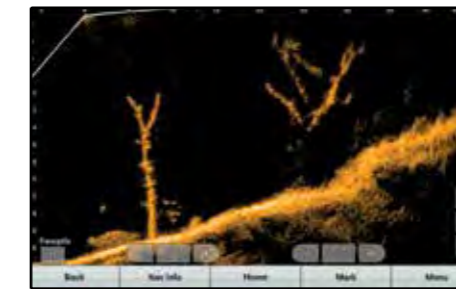
DREI MODI IN EINEM GEBER

LIVESCOPE™ PLUS DOWN



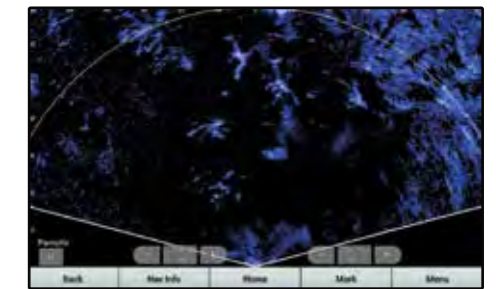
Sieh dir einfach zu interpretierende und unglaublich detailreiche Livebilder von Strukturen und schwimmenden Fischen unter deinem Boot an.

LIVESCOPE™ PLUS FORWARD



Ein hervorragendes Instrument zum Erkunden und erfolgreichen Fischen. Es zeigt Echolotbilder von Strukturen und Fischen rund um das Boot in Echtzeit – bis zu 60 m nach vorne.

LIVESCOPE™ PLUS PERSPECTIVE



Entdecke mit dem Perspective Mode den Flachwasserbereich unter und vor deinem Boot. Du erhältst detaillierte Aufnahmen in Echtzeit von deiner direkten Umgebung unter Wasser.

PANOPTIX LIVESCOPE™ PLUS SYSTEM

010-02706-00 Panoptix LiveScope Plus System w/ LVS34 und GLS10 010-02706-10 LiveScope Plus LVS34, nur Geber



Das neue System enthält eine kompakte GLS 10 Echolot-Blackbox mit LVS34 Geber und einfachem Plug-and-Play-Anschluss für das Garmin Marinennetzwerk zur schnellen Installation und nahtlosen Integration in deinen kompatiblen Garmin-Kartenplotter¹. Dank unterstützter Forward, Down und Perspective Mode Ansichten ist es nun einfacher denn je, die Strukturen, Köder und Fische rund um dein Boot in Echtzeit zu sehen. Mit optionaler Halterung für den Perspective Mode, Trollingmotor und Heckspiegelhalterung.

¹Kompatibel mit der GPSMAP® 8400 Serie, GPSMAP® x2 Plus, GPSMAP® x3, ECHOMAP™ Ultra ECHOMAP™ UHD 72sv und ECHOMAP™ UHD 92sv

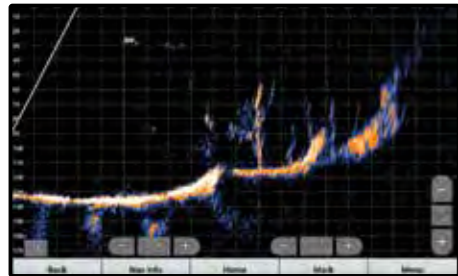
PANOPTIX LIVESCOPE™ XR SYSTEM

Ein System, das dich begeistern wird: Die neueste LiveScope-Technologie, jetzt auch für Küsten- und Hochseefischerei. Der XR-Geber bietet ein Live-Echolot bis zu 105m in Salzwasser und bis zu 150m in Süßwasser in drei Modi. Passe den Geber an deine Umgebung an; nutze den Forward Mode, um den Bereich vor deinem Boot zu sehen, den Down Mode, um direkt unter dein Boot zu sehen und den Perspective Mode, um eine Draufsicht zu erhalten, die perfekt zum Erkunden von offenen Gewässern und Küstenlinien ist.

Art.-Nr.: 010-02719-00 Panoptix LiveScope XR System w/LVS62XR und GLS10

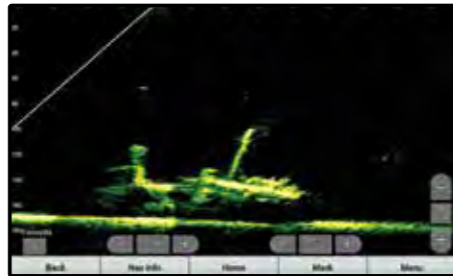


NOCH TIEFER



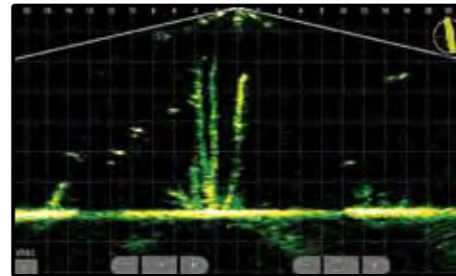
Erkunde die Tiefen mit dem Live-Echolot, das bis zu 150m tief sieht und drei Modi-Ansichten ermöglicht.

DETAILREICHER UND SCHÄRFER



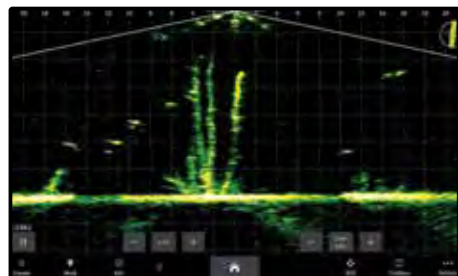
Finde Fische, die nah an deinem Boot schwimmen. Die Komprimierungsreichweite ermöglicht eine klare Sicht auf das Wasser rund um deinen Bootsrumf.

BILDSTABILISATOR



Ein integrierter Stabilisator sorgt für ein stabiles Echolotbild auf deinem kompatiblen Kartenplotter, auch bei rauen Bedingungen.

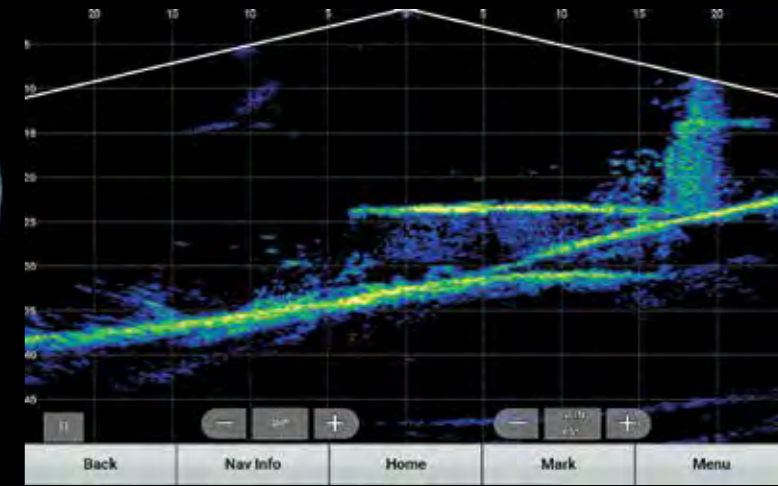
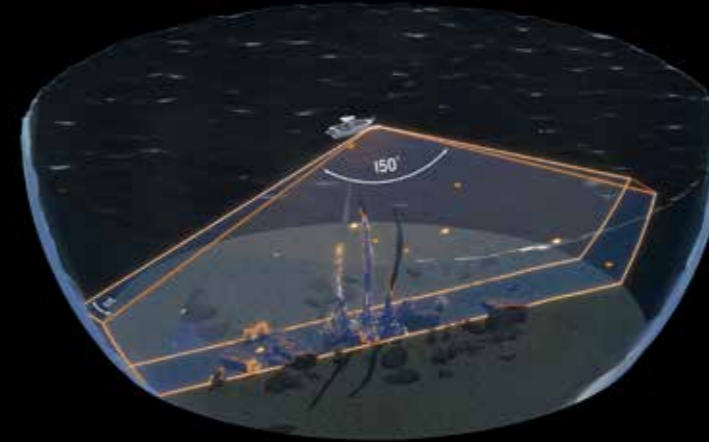
LEBHAFTE FARBPALETTEN



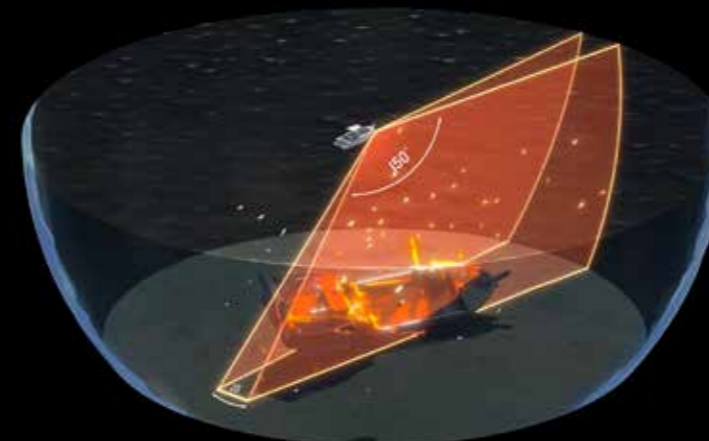
Wähle aus sieben lebhaften Farboptionen, um Fische und Strukturen mit maximalen Kontrast und hoher Klarheit zu sehen.



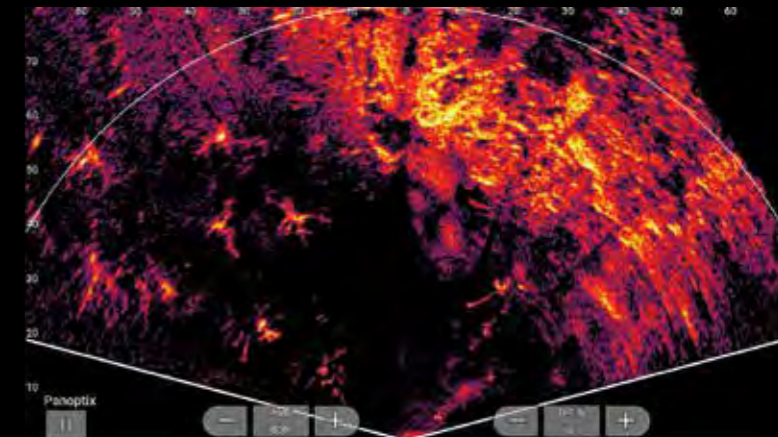
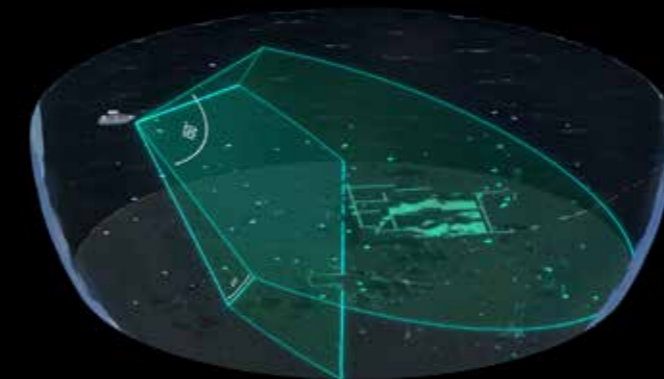
LIVESCOPE™ DOWN



LIVESCOPE™ FORWARD



LIVESCOPE™ PERSPECTIVE MODE



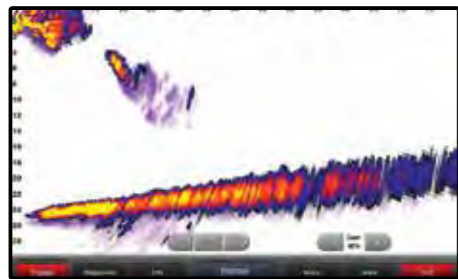
PANOPTIX™ ALL-SEEING SONAR

Die Panoptix™ Echolot-Technologie eröffnet ambitionierten Anglern ganz neue Perspektiven. Das System ermöglicht dir, Fische und Köder in Echtzeit um und unter deinem Boot zu sehen – selbst wenn sich das Boot nicht bewegt.

PANOPTIX FORWARD™

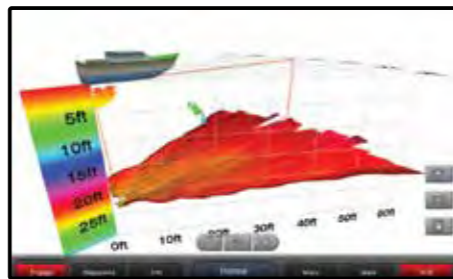
Bietet drei Ansichten nach vorn: LiveVü Forward, RealVü 3D Forward und FrontVü¹.

LIVEVÜ FORWARD



Bietet eine Live-Echolotabbildung der Fische, die sich auf dein Boot zu- oder davon weg bewegen. Du zielst exakt auf den Fisch und siehst gleichzeitig deine Köder. So kannst du genau verfolgen, wie der Fisch auf den Köder reagiert – und dich anschließend über deinen Erfolg freuen.

REALVÜ 3D FORWARD



Scannt den Bereich vor deinem Boot und erstellt eine nach vorn gerichtete 3D-Ansicht des Bodens, der Strukturen und Fische.

FRONTVÜ

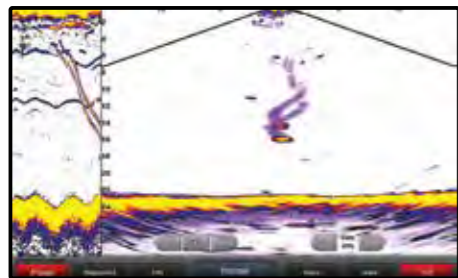


Mit FrontVü gewinnst du Zeit, um Kollisionen mit Hindernissen unter Wasser zu vermeiden. Denn es zeigt dir sämtliche Hindernisse in einem Bereich von rund 90 Metern an – und das in Echtzeit².

PANOPTIX DOWN

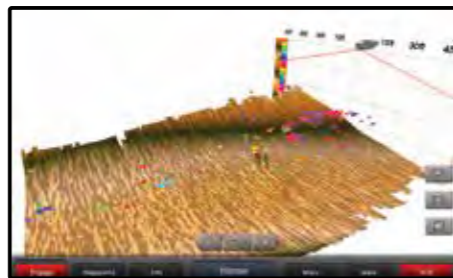
Bietet drei Ansichten nach unten: LiveVü Down, RealVü 3D Historical und RealVü 3D Down.

LIVEVÜ DOWN



Zeigt in Echtzeit bewegte Sonaraufnahmen von kleinen Köderfischen und großen Zielfischen, die sich unter deinem Boot befinden. Außerdem siehst du über das Display, wie weit die Entfernung der Fische nach links und rechts ist und wie tief diese schwimmen.

REALVÜ 3D HISTORICAL



Zeichnet Echolot-Daten auf, während sich das Boot bewegt. Zusätzlich erhältst du die Chronik für den zurückgelegten Bereich – vom Boden bis zur Oberfläche und inklusive aller Fische.

REALVÜ 3D DOWN



Scannt den Bereich unter dem Boot: von vorn nach hinten und von einer Seite zur anderen. Dadurch kann es dir eine 3D-Komplettansicht des Bereiches unterhalb des Bootes liefern. Du siehst Bodenveränderungen sowie Fische und Strukturen, selbst wenn das Boot nicht fährt.

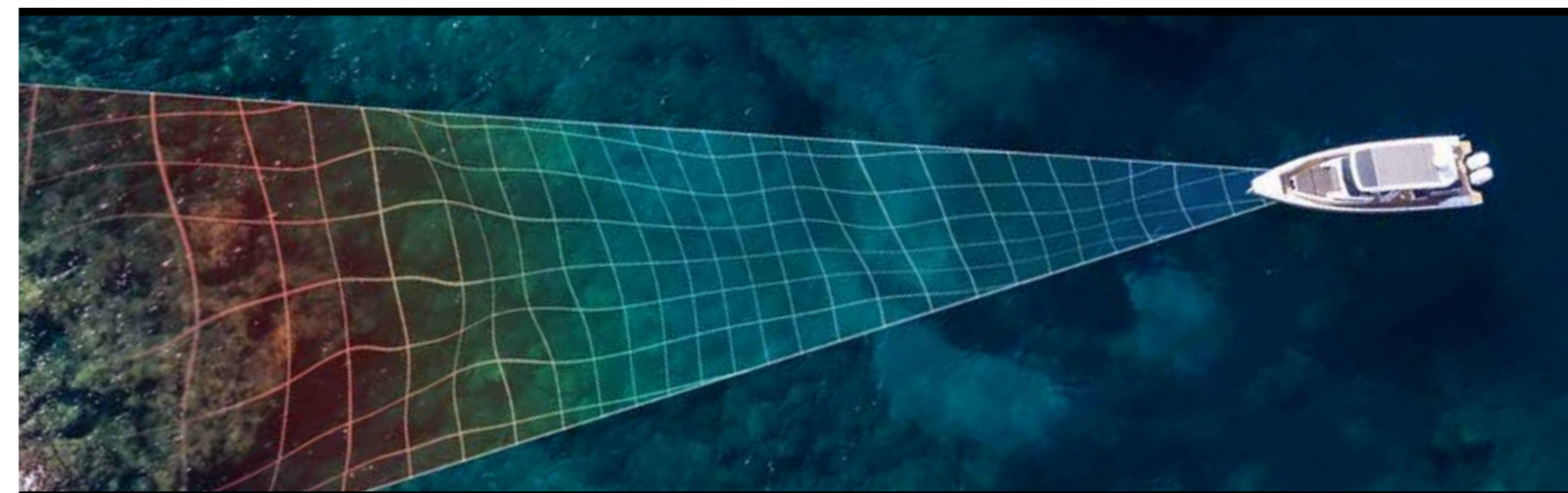
PANOPTIX™ ALL-SEEING SONAR

PANOPTIX FRONTVÜ-ECHOLOT

010-01753-00 PS51-TH



Der Multi-Beam-Geber eignet sich zur Durchbruchmontage und verfügt über ein hochwertiges FrontVü-Echolot für die Sicht nach vorne. In Echtzeit zeigt der Geber dir auf deinem kompatiblen Kartenplotter den Meeresboden unter deinem Boot an – die optimale Unterstützung, um ein Auflaufen auf Grund sicher zu vermeiden¹. Das Gerät enthält ebenfalls die LiveVü Forward-Echolot-Technologie, mit der du in Echtzeit Fische unter und vor deinem Boot in einem Bereich von rund 90 Metern nach vorn sehen kannst.



DIE PRODUKTPALETTE

	PS22-TR	PS30	PS51-TH	PS60
RealVü 3D Down		•		•
RealVü 3D Historical		•		•
LiveVü Down	•	•		•
RealVü 3D Forward				
LiveVü Forward	•		•	
FrontVü Forward	•		•	
Zusätzliche Stromversorgung	•	•	•	•
Inklusive Heckspiegelhalterung		•		
Inklusive Trollingmotorhalterung	•			
Durchbruchmontage			• ²	•

¹Die nach vorn zeigende Halterung sollte an einer Stelle montiert werden, die sich bei Geschwindigkeiten von über 17 Knoten außerhalb des Wassers befindet. Wird sie weiter unten montiert, sind Reisegeschwindigkeiten über 21 Knoten zu vermeiden.

²Die Fähigkeit, ein Auflaufen auf Grund mit dem FrontVü-Echolot zuverlässig zu vermeiden, kann bis 8 Knoten realisiert werden.

¹Die Fähigkeit, ein Auflaufen auf Grund mit dem FrontVü-Echolot zuverlässig zu vermeiden, kann bis 8 Knoten realisiert werden.

²Durchbruchgeber zur Sicht nach vorne sollte an einer Stelle montiert werden, die sich bei über 32 km/h (20 mph) außerhalb des Wassers befindet. Wenn sie weiter unten montiert wird, sollten Geschwindigkeiten von über 40 km/h (25 mph) vermieden werden.

ULTRA HIGH-DEFINITION

CHIRP SONAR

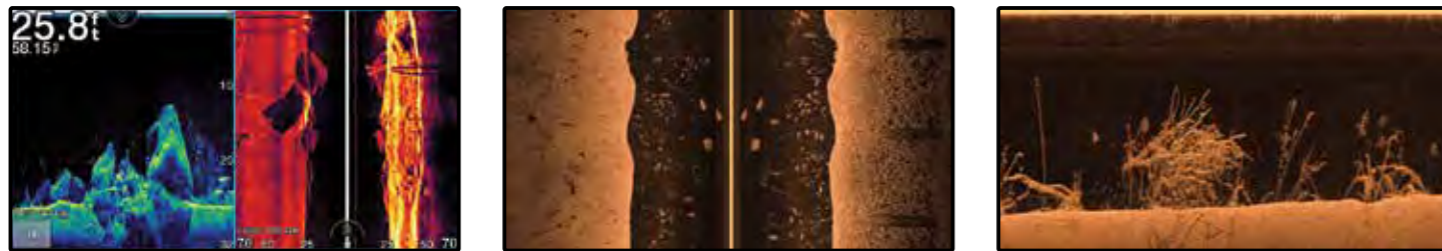


Das Ultra High-Definition Scanning Sonar definiert die Sonartechnologie vollkommen neu. Du siehst alles, was sich unter und neben dem Boot befindet, in gestochen scharfen, detailreichen Bildern. Die UHD-Echolote liefern so klare und präzise Bilddetails, dass man tatsächlich Fische zwischen versunkenen Ästen erkennen kann.

Teile deine Ultra High-Definition Bilder mit verschiedenen vernetzten Kartenplottern¹. Du kannst optional sogar ein Panoptix All-Seeing-Echolot an deine vernetzten Echolote anschließen.

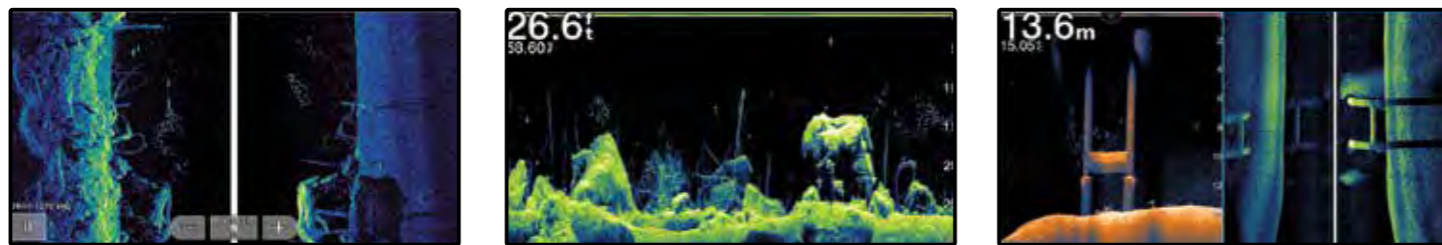
ALLES IM BLICK

Wir definieren Klarheit und Detailgenauigkeit mit dem Ultra High-Definition Scanning Sonarsystem neu. Es liefert eine höhere Auflösung und kann damit Ziele noch stärker und schärfer abbilden.



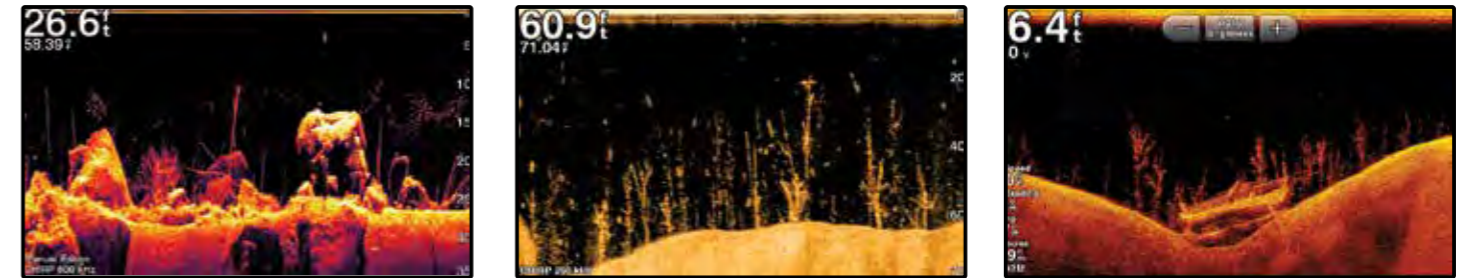
VIVID SONAR

Mit dem Vivid Sonarbild siehst du Fische und Strukturen in farbenfrohen Details. Es bietet kontrastreiche Farbpaletten und realistische Zielbilder, damit du genau siehst, was sich unter der Wasseroberfläche befindet.



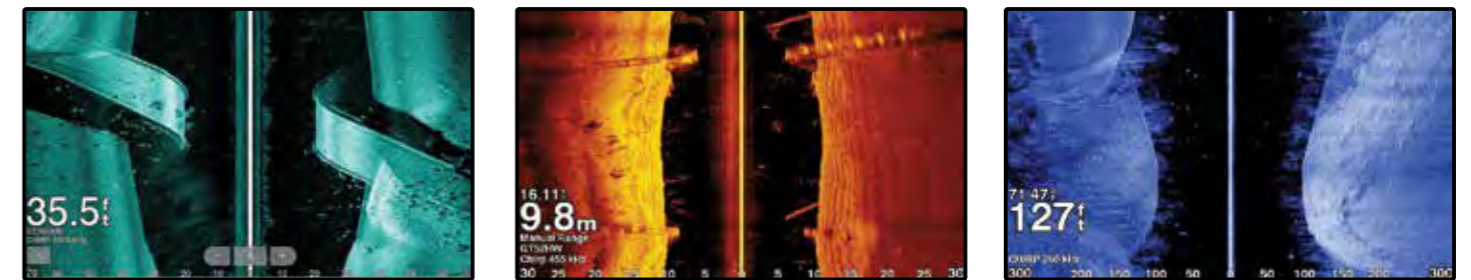
UHD CHIRP CLEARVÜ

ClearVü mit CHIRP-Technologie ist ein Hochfrequenzsonar, das ein erstaunlich klares Bild von allem liefert, was sich unter deinem Boot befindet. ClearVü zeichnet ein ultrascharfes Bild und ermöglicht somit eine extrem detailreiche Abbildung von Objekten, Strukturen und Fischen.



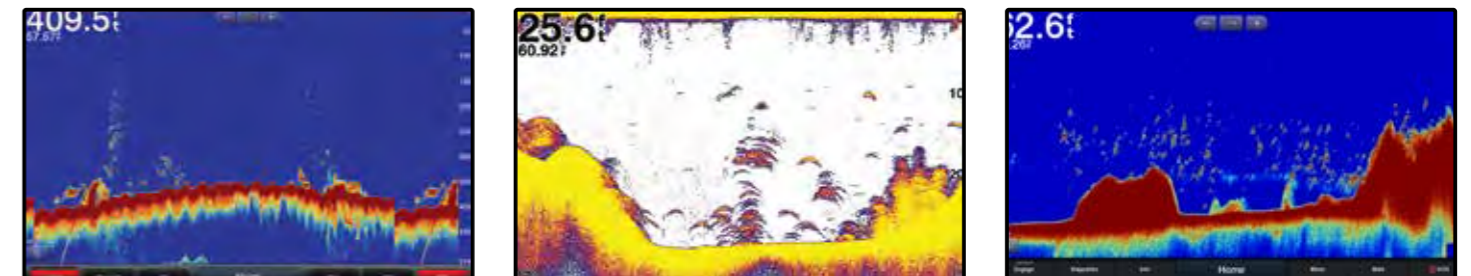
UHD CHIRP SIDEVÜ

SideVü mit CHIRP-Technologie liefert ein extrem detailreiches, hochauflösendes Bild von Strukturen und Fischen auf beiden Seiten deines Bootes. Das Gerät eignet sich hervorragend, um sowohl Fische zu finden, als auch die richtigen Strukturen zu erkennen – für ein erfolgreiches Angelerlebnis.



TRADITIONELLES CHIRP-ECHOLOT

Das traditionelle Garmin CHIRP-Echolot sendet fortwährend in einem sehr breiten Frequenzbereich. Dieser Frequenzbereich liefert ein Spektrum an Daten, die wiederum ein erstaunlich klares Bild mit hoher Auflösung erzeugen.



¹Zur Verwendung mit ECHOMAP Ultra, ECHOMAP UHD 72sv/92sv, GPSMAP 8400xsv und GPSMAP 723/923/1223xsv und Kartenplotter/Echolot-Kombi

KARTOGRAFIE & APPS

DAS BESTE VON GARMIN MIT DEM BESTEN VON NAVIONICS®

Egal, ob du auf hoher See unterwegs bist, der Küste folgst, auf deinem neuen Lieblingssee angelst oder ein Arbeitsboot steuerst: Dein Kartenplotter verdient die besten und aktuellsten Kartografie- und Navigationsdaten, die es gibt. Seit dem Zusammenschluss von Garmin und Navionics® kombinieren wir das Beste aus unseren Daten und Technologien und schaffen daraus überlegene Kartografieprodukte mit weltweiter Abdeckung. Mit den integrierten Kartenlösungen von Garmin und Navionics® machen wir es jetzt noch einfacher, die für deinen Plotter, deine Prioritäten und deine Preisvorstellungen besten Navigationsfunktionen auszuwählen. Die Kartenabdeckung wurde für die Standard- und Premium-Karten für alle Produkte der Marken Garmin und Navionics® angeglichen – mit kombinierten Karten für Binnengewässer und Hochsee, die den Zugriff auf die gewünschten Kartenbereiche vereinfachen. Erlebe die schönsten Orte, an die das Wasser dich tragen kann. Und setze deinen Kurs mit der weltweiten Nr. 1 in Sachen Seekarten¹.

Abdeckung und Preise findest du im aktuellen Kartografiekatalog von Garmin/Navionics.

¹Auf Grundlage gemeldeter Umsätze 2020

NEU

KARTOGRAFIE – GARMIN NAVIONICS+™



Mit weltweiter Abdeckung

SEEKARTEN FÜR GARMIN KARTENPLOTTER

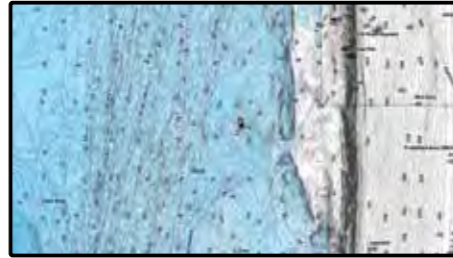
Lass dich bei der Navigation unterstützen. Die neue Garmin Navionics+™ Marine-Karte für Hochsee und Binnengewässer hilft dir bei der Navigation an Bord deines Bootes. Die neue Kartografie für kompatible Garmin Kartenplotter¹ bietet dir detaillierte Informationen im aktualisierten Navionics® Kartendesign mit neuer Farbpalette – egal ob du auf Flüssen, Seen, an der Küste oder auf hoher See unterwegs bist. Mit Flachwasserschattierung, Tiefenbereichsschattierung und Tiefenlinien von bis zu 50 cm findest du immer die besten Angelplätze und mit Quickdraw Contours kannst du Tiefenbereichskarten in Echtzeit erstellen. Die neue Auto Guidance+² Funktion kombiniert das Beste aus den Garmin und Navionics® Welten und bietet vorgeschlagene Dock-to-Dock Routen durch Kanäle, Buchten, Häfen und mehr. Um immer up to date zu sein, können Aktualisierungen täglich über die ActiveCaptain App durchgeführt werden.

EXTREM DETAILREICHE KARTEN



Die gemeinsamen Inhalte von Garmin und Navionics® mit einer aktualisierten Farbpalette und der Navionics®-Optik bieten eine außergewöhnliche Abdeckung, Klarheit und Detailgenauigkeit auf dem Kartenplotter.

DETAILLIERTE TIEFENLINIEN



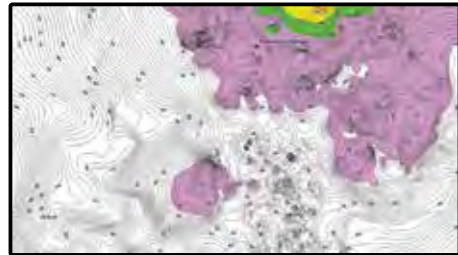
Tiefenlinien von bis zu 50 cm bieten eine genauere Darstellung der Gewässerbodenstrukturen und erleichtern so das Angeln und Navigieren an Bord.

AUTO GUIDANCE+



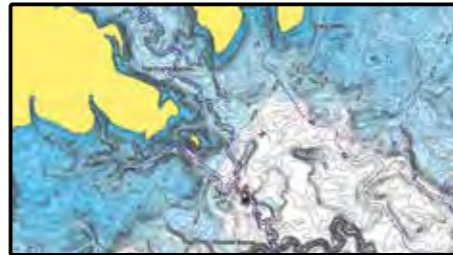
Mit Auto Guidance+² wird anhand der angegebenen Tiefe und Durchfahrthöhe des Bootes sowie der Kartendaten und häufig befahrenen Routen optimierte Route von Hafen zu Hafen. Dadurch entstehen gleichmäßigere, detailliertere Routen, die jetzt noch schneller berechnet werden.

TIEFENBEREICHSSCHATTIERUNG



Tiefenbereichsschattierungen mit bis zu zehn wählbaren Farboptionen ermöglichen dir das schnelle Erkennen der angegebenen Zieltiefe auf einen Blick.

FLACHWASSERSCHATTIERUNG



Mittels Flachwasserschattierung mit individuell definierbaren Tiefenangaben kannst du vermeidende Flachwasserstellen umfahren.

KARTOGRAFIE – GARMIN NAVIONICS VISION+™

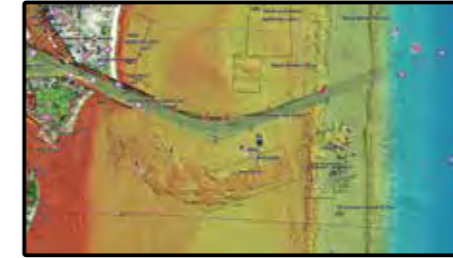


Mit weltweiter Abdeckung

ERSTKLASSIGE KARTIERUNG FÜR GARMIN KARTENPLOTTER

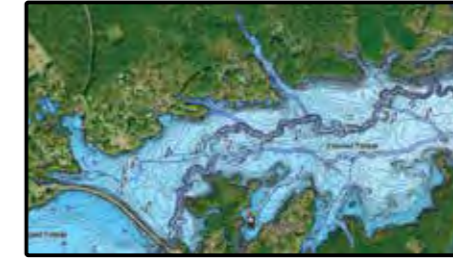
Immer den richtigen Weg finden – mit den neuen Garmin Navionics Vision+™ Premium Marine-Karten für Hochsee und Binnengewässer. Auf deinem kompatiblen Garmin Kartenplotter bieten dir die Karten erstklassige und detaillierte Informationen im aktualisierten Navionics® Kartendesign mit neuer Farbpalette – egal ob du auf Flüssen, Seen, an der Küste oder auf hoher See unterwegs bist. Neben den Funktionen der Garmin Navionics+™ Karte wie Tiefenbereichsschattierung, Tiefenlinien von bis zu 50 cm, Flachwasserschattierung, Quickdraw Contours und Auto Guidance+ bietet die Garmin Navionics Vision+™ Karte Relief Shading, hochauflösende Satellitenbilder, Luftaufnahmen, Fish Eye und Mariner Eye Ansichten, damit du dich noch besser orientieren kannst. Um immer up to date zu sein, können Aktualisierungen täglich über die ActiveCaptain App durchgeführt werden.

HOCHAUFLÖSENDES RELIEF SHADING



Hochauflösendes Relief Shading kombiniert Farben und Schattierungen zu einer einfach zu interpretierenden, konturenreichen 3D-Ansicht des Meeresgrundes.

HOCHAUFLÖSENDE SATELLITENBILDER



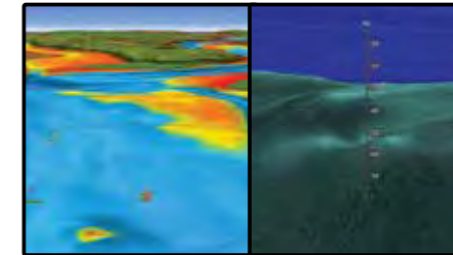
Hochauflösende Satellitenbilder, die in Navigationskarten eingebettet werden, bieten eine realistische Ansicht der Umgebung – optimal, wenn unbekannte Häfen angelaufen werden sollen.

LUFTAUFNAHMEN



Luftaufnahmen von Häfen, Brücken und Docks verhelfen dir zu einer besseren Orientierung oberhalb der Wasseroberfläche.

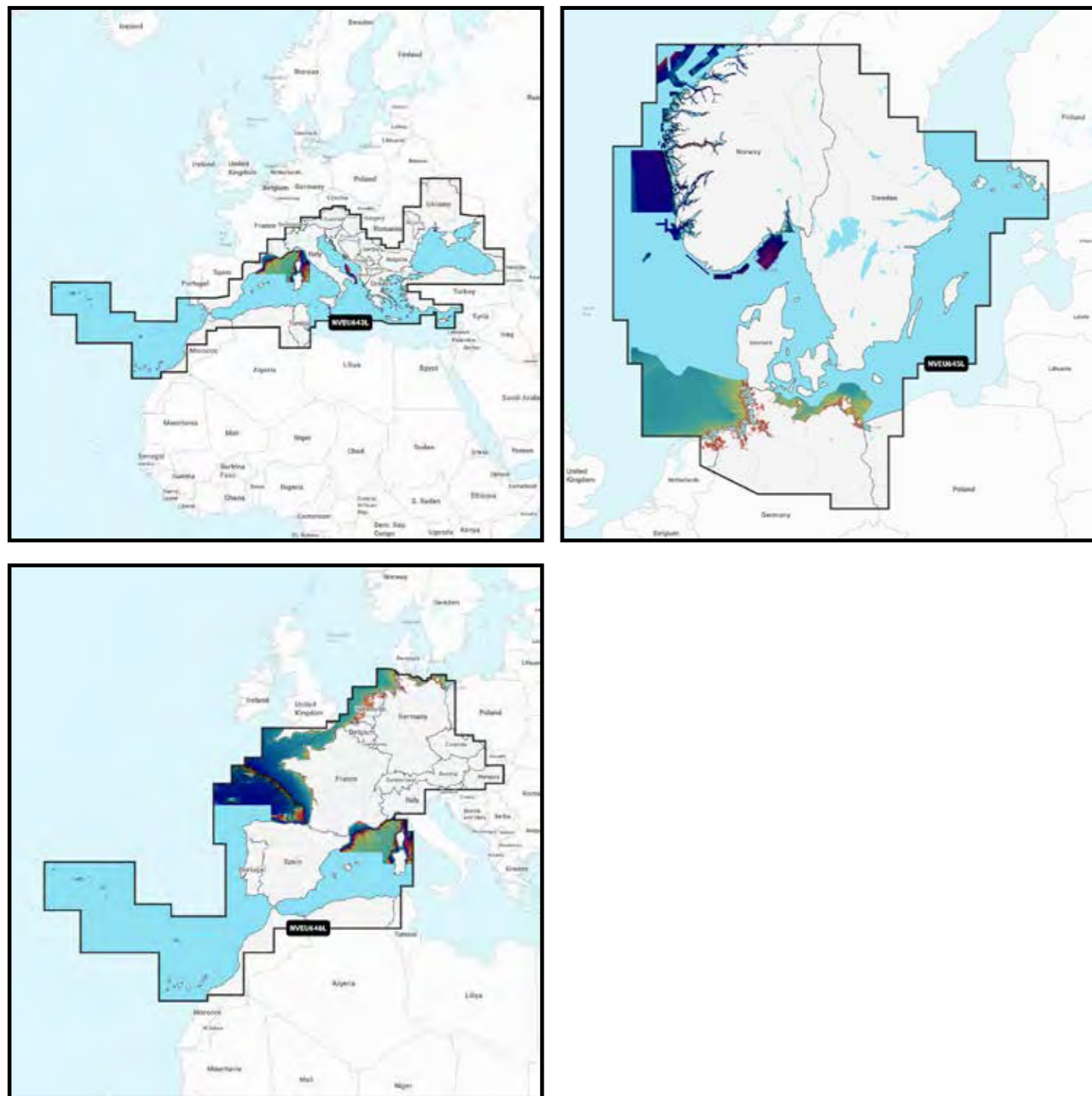
3D-ANSICHTEN



Mit den Ansichten Mariner Eye und Fish Eye sind 3D-Darstellungen der Umgebung sowohl oberhalb als auch unterhalb der Wasserlinie möglich.

¹Garmin Navionics+™ und Garmin Navionics Vision+™ sind nur für die Verwendung mit kompatiblen Garmin-Geräten vorgesehen. Für andere Marken stehen die Karten von Navionics+™ oder Platinum+™ zur Verfügung.
²Auto Guidance+ dient ausschließlich der Planung und ist kein Ersatz für eine sichere Navigation.

GARMIN NAVIONICS+™ & GARMIN NAVIONICS VISION+™ LARGE



ABDECKUNGSBEREICHE

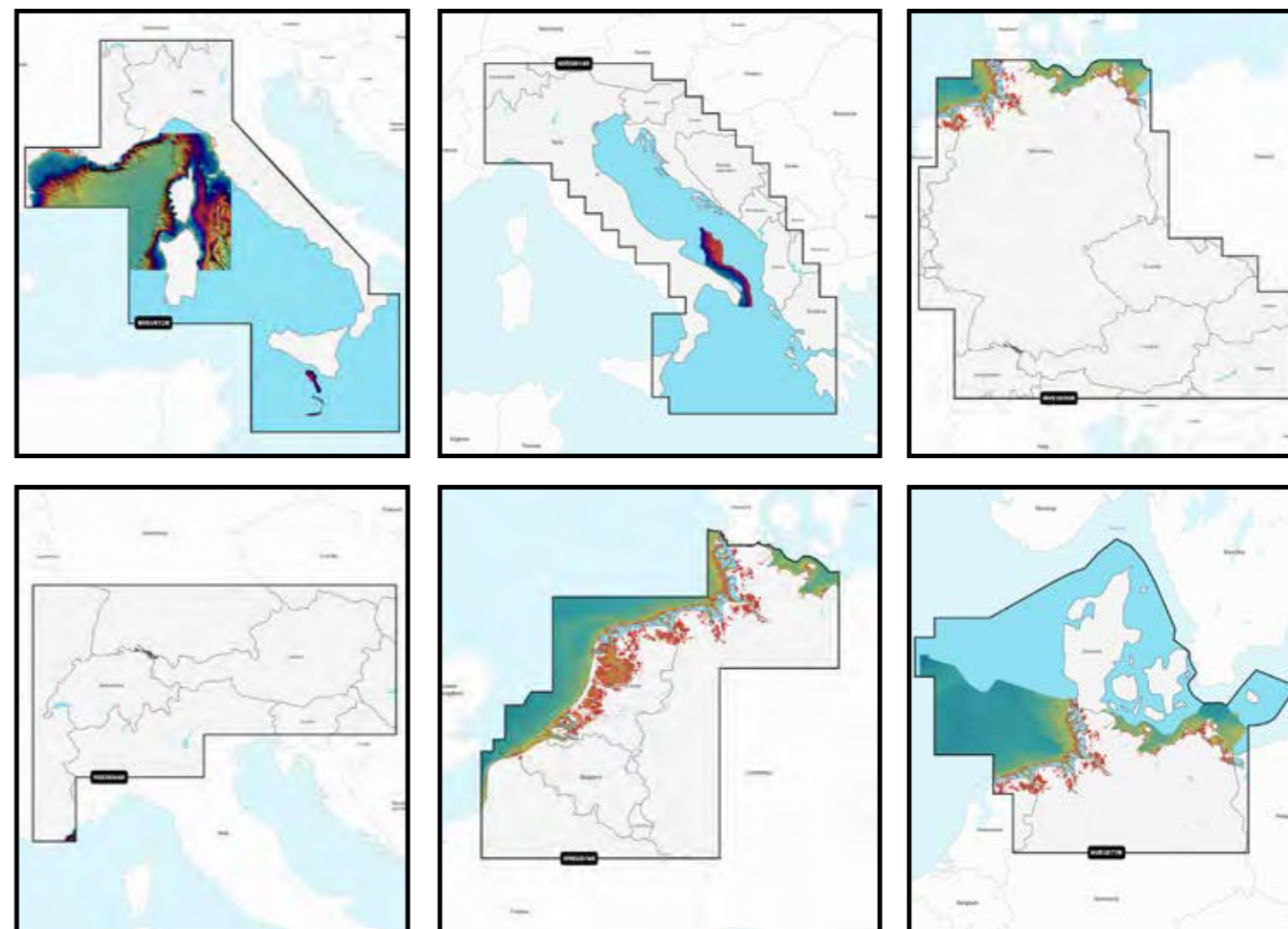
GARMIN NAVIONICS+™ LARGE

GARMIN NAVIONICS VISION+™ LARGE

Mediterranean & Black Sea	NSEU643L	010-C1272-20	NVEU643L	010-C1272-00
Skagerrak & Kattegat	NSEU645L	010-C1274-20	NVEU645L	010-C1274-00
Europe, Central & West	NSEU646L	010-C1275-20	NVEU646L	010-C1275-00

Weitere Informationen und weltweite Abdeckungsbereiche unter www.garmin.com

GARMIN NAVIONICS+™ & GARMIN NAVIONICS VISION+™ REGULAR



ABDECKUNGSBEREICHE

GARMIN NAVIONICS+™ REGULAR

GARMIN NAVIONICS VISION+™ REGULAR

Mediterranean Sea, Central & West	NSEU012R	010-C1238-20	NVEU012R	010-C1238-00
Italy, Adriatic Sea	NSEU014R	010-C1239-20	NVEU014R	010-C1239-00
Germany, Lakes & Rivers	NSEU060R	010-C1255-20	NVEU060R	010-C1255-00
Alpine, Lakes & Rivers	NSEU066R	010-C1261-20	NVEU066R	010-C1261-00
Benelux & Germany, West	NSEU076R	010-C1242-20	NVEU076R	010-C1242-00
Denmark & Germany, North	NSEU077R	010-C1243-20	NVEU077R	010-C1243-00

Weitere Informationen und weltweite Abdeckungsbereiche unter www.garmin.com

BLUECHART® G3 / BLUECHART® G3 VISION

FEATURING  NAVIONICS® DATA

Auf unseren Handgeräten, quatix-Uhren und allen kompatiblen Garmin Kartenplottern funktionieren weiterhin unsere BlueChart g3 Seekarten, die auch zukünftig regelmäßige Updates erhalten.

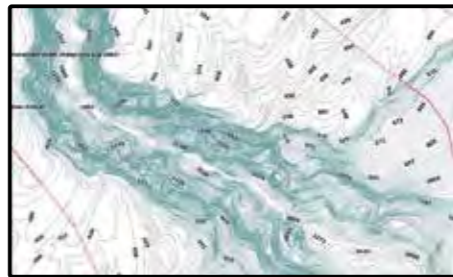
□ weißes Kästchen = BlueChart g3 ■ schwarzes Kästchen = BlueChart g3 VisionN

EXTREM DETAILREICHE KARTEN □ ■



Extrem detaillierte Karten mit Navionics®-Daten helfen dir, dein Boot sicher zu steuern.

DETAILLIERTE TIEFENLINIEN □ ■



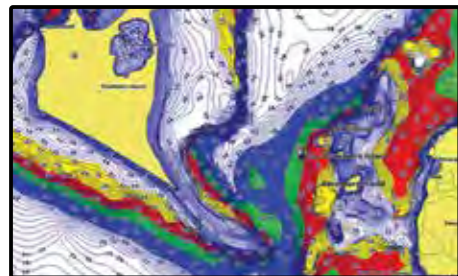
BlueChart g3 liefert 50-cm-Tiefenlinien, die eine exaktere Darstellung von Bodenstrukturen und somit verbesserte Angelkarten und genauere Details in Kanälen und Hafengebieten ermöglichen.

AUTO GUIDANCE □ ■



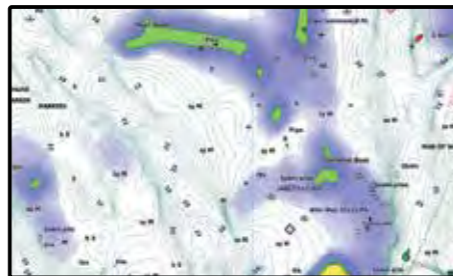
Enthält die Auto Guidance¹ Technologie, mit der du Routen kinderleicht berechnen oder einem Routenvorschlag folgen kannst.

TIEFENBEREICHSSCHATTIERUNG □ ■



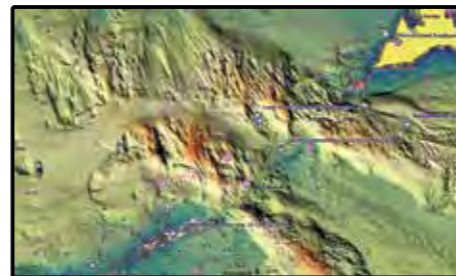
Zeigt die Tiefenbereichsschattierung mit hoher Auflösung für bis zu 10 verschiedene Tiefenbereiche an, sodass du deine festgelegte Zieltiefe sehen kannst.

FLACHWASSERSCHATTIERUNG □ ■



Mithilfe der Flachwasserschattierung kann eine benutzerdefinierte Tiefe schattiert werden. So erhältst du ein genaues Bild von Untiefen, die du umfahren möchtest.

RELIEF SHADING



Eine extrem detaillierte Schattierung, die Farbe und Schattierung verständlich kombiniert, um eine leicht zu interpretierende, hochauflösende Ansicht der Bodenstruktur zu erhalten.

HOCHAUFLÖSENDE SATELLITENBILDER □ ■



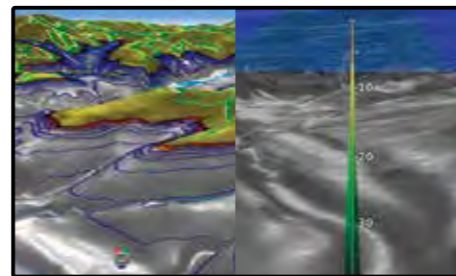
Hochauflösende Satellitenbilder, die in Navigationskarten eingebunden werden, bieten eine realistische Ansicht deiner Umgebung.

LUFTAUFNAHMEN □ ■



Zeigt außergewöhnliche Details vieler Häfen und Marinas. Ideal beim Einlaufen in unbekannte Häfen.

MARINER EYE ■ & FISH EYE ■



Die Ansichten MarinerEye und FishEye liefern 3D Darstellungen der Umgebung oberhalb und unterhalb der Wasserlinie.

ACTIVECAPTAIN®-APP



Profiziere von den Vorteilen des ultimativen "Connected Boating"-Erlebnisses. Lade dir hierfür einfach die kostenfreie All-in-One-App ActiveCaptain herunter. Diese App bietet dir eine leistungsstarke Verbindung mit deinem Garmin Kartenplotter, den Seekarten und der Community. Ganz gleich, wo du gerade bist, mit einem einjährigen Kartenabonnement kannst du die ActiveCaptain App nutzen, um auf tägliche Kartenaktualisierungen zuzugreifen und zusätzliche Inhalte herunterzuladen, z. B. Rasterkarten und Zusatzfunktionen wie hochauflösende Reliefschattierungen, Satellitenbilder und Echolotaufnahmen.



BESONDERE ACTIVECAPTAIN®-FUNKTIONEN

Mit OneChart hast du von deinem Mobilgerät aus Zugang zu all deinen Seekarten und du kannst sogar neue dazu kaufen

Verbinde den Kartenplotter mit der App und empfang auf dem Garmin-Display Benachrichtigungen wie Anrufe und Nachrichten

Lade Software-Updates von der App direkt auf deine Garmin-Geräte herunter

Verbinde dich mit in der ActiveCaptain-Community und erhalte aktuelle Informationen zu Marinas und anderen wichtigen Orten

Erstelle, speichere und übertrage Routen und Wegpunkte zwischen der App und deinem Kartenplotter – ohne einen einzigen Knopfdruck¹

Profiziere von einem kinderleichten Upload und Download der neuesten Garmin Quickdraw Contours-Inhalte aus der Community – auch hier ohne Knopfdruck¹

Nutze die Möglichkeit, deinen Kartenplotter vom Smartphone oder Tablet aus zu steuern und dir sämtliche Daten hierüber anzeigen zu lassen¹

Mit dem OnDeck-System kannst du dein Boot von praktisch überall aus verfolgen, überwachen und steuern



¹Auto Guidance dient ausschließlich der Planung und ist kein Ersatz für eine sichere Navigation. Da wir die Technologien fortlaufend verbessern, werden neue Funktionen auf älteren Produkten möglicherweise nicht angezeigt.

¹Die Funktion „Ohne Knopfdruck“ ist nur bei Kartenplottern mit GPSMAP verfügbar.



KONTROLLE AN BORD



AUFBAU EINES KOMPLETTEN BORDSYSTEMS

Mit dem Garmin Marine-Netzwerk und dem NMEA 2000®-Netzwerk kannst du dir ganz bequem mehrere Funktionen auf einem oder mehreren Displays anzeigen lassen, z. B. Kartenplotter, Radar, Echolot, AIS. Alle Garmin Marine-Netzwerk- und NMEA 2000®-Geräte erlauben eine einfache Plug-and-Play-Installation. Das System erkennt automatisch die Geräte im Netzwerk und ermöglicht deren Nutzung.

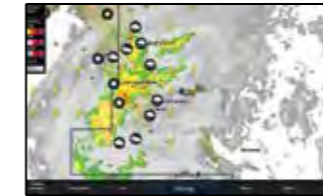
NMEA 2000® KONNEKTIVITÄT

Nutze NMEA 2000®, um Fusion-Link™-fähige Audiosysteme, AIS, UKW, Autopiloten, Motordaten, Kraftstoffsensoren und Windsensoren anzuschließen.

GARMIN MARINE-NETZWERK

Mit dem Garmin Marine-Netzwerk verbindest du Schiffselektronik wie Echolot, Radar, Überwachungskameras, Videodaten und mehrere Kartenplotter.

WETTER



KAMERA



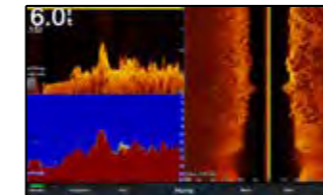
RADAR



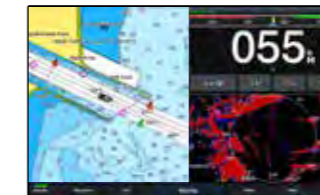
FUSION-LINK™



ECHOLOTT



AUTOPILOT



MOTORDATEN



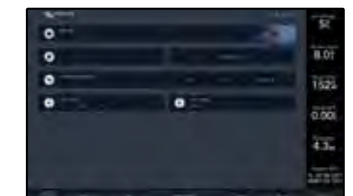
WINDSENSOR



ALLES UNTER KONTROLLE

ONEHELM™

Unsere Integration ist so konzipiert, dass sie mit Marineprodukten von anderen Anbietern kompatibel ist. Damit lassen sich Bordsysteme, wie Digital Switching, Beleuchtung, Stabilisierung und vieles mehr, steuern und kontrollieren. Und das alles von einer komfortablen Steuerzentrale aus – dem Bildschirm deines Garmin-Kartenplotters.



ONDECK™ SYSTEM

In Verbindung mit der ActiveCaptain App auf deinem Smartphone kannst du mit OnDeck dein Boot online verfolgen und Informationen über Batteriespannung, Bilgenpumpen-Aktivität, Temperaturveränderungen oder von NMEA 2000®-Sensoren erhalten. Du kannst dich alarmieren lassen, wenn ein Sicherheitssensor ausgelöst wird oder wenn sich dein Boot aus seinem per Geofencing begrenzten Bereich herausbewegt. Sorgenfrei rund um die Uhr mit OnDeck-Technologie an Bord¹.



DIGITAL SWITCHING / EMPIRIBUS™

Diese innovativen und intelligenten Produkte, Lösungen und Dienstleistungen bieten eine komplette Sammlung integrierter Systeme, Stromversorgung und Stromverteilung, die das Rückgrat für eine vollständige digitale Steuerung und intelligente Bootsfunktionen bilden. EmpirBus™ Komponenten, die mit MFDs von Garmin verbunden sind, ermöglichen es dir praktisch jedes Gerät auf deinem Boot zu steuern – vom Antrieb bis zu den Pumpen, von der Klimaanlage bis zum Infotainment. Diese Konnektivität erhöht den Komfort und trägt dazu bei, die Zeit auf dem Wasser noch angenehmer zu gestalten.



¹Ein aktives Abonnement ist erforderlich. Sowohl der OnDeck-Hub als auch das Gerät des Benutzers müssen mit dem 3G/4G-Netz verbunden sein.

FERNÜBERWACHUNG UND -STEUERUNG

ONDECK™ SYSTEM

010-02134-00

In Verbindung mit der ActiveCaptain App auf deinem Smartphone kannst du mit OnDeck dein Boot online verfolgen und Informationen über Batteriespannung, Bilgenpumpen-Aktivität, Temperaturveränderungen oder von NMEA 2000®-Sensoren erhalten. Kontrolliere dein Boot mit 5 frei konfigurierbaren Relaischaltern zur Steuerung ausgewählter Systeme.

VERFOLGEN



Erfahre als Erster, wenn ein Sicherheitssensor ausgelöst oder dein Boot bewegt wurde. Der interne GPS-Sensor wird je nach Leistungsstatus alle 15 oder 30 Minuten aktualisiert und sendet Text-Alarmer¹, wenn dein Boot den per Geofencing begrenzten Bereich verlässt.

ÜBERWACHEN



Erhalte Updates¹ zum Batteriestatus deines Bootes, Lenzpumpenaktivität, Landstrom, Temperaturänderungen und mehr. Richte Alarbenachrichtigungen in der ActiveCaptain App ein.

STEUERN



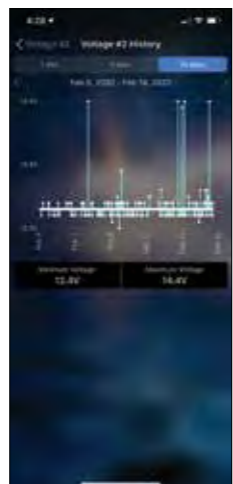
Kontrolliere dein Boot mit 5 frei konfigurierbaren Relaischaltern zur Steuerung ausgewählter Systeme und komme somit noch schneller aufs Wasser.

ACTIVECAPTAIN® APP



Lade die ActiveCaptain App auf dein kompatibles Smartphone oder Tablet herunter, um dein Boot zu verwalten. Hier kannst du Alarbenachrichtigungen einrichten, die Kontrolle über dein Boot übernehmen und vieles mehr¹.

DATEN SPEICHERN



Sicheres Erfassen der Bootsdaten mit dem OnDeck-Hub GTB 10, Speicherung bis zu 30 Tage in der Cloud.

IMMER IN VERBINDUNG



GTB 10
Der GTB-10-Hub nutzt 3G/4G-Abdeckung.



¹Ein aktives Abonnement ist erforderlich. Sowohl der OnDeck Hub als auch das Gerät des Benutzers müssen mit dem 3G/4G-Netz verbunden sein.

DIGITALES SCHALTEN UND ÜBERWACHEN

GARMIN BOAT SWITCH

010-02735-00

Mach den GPSMap oder EchoMap Kartenplotter, dank vorprogrammiertem Digital Switching zur Schaltzentrale auf deinem Boot. Steuere deine Navigationslichter, dimmbaren Kabinenlichter, Kielraum- und Fischtransportbehälterpumpen und sogar dein Signalhorn. Das System lässt sich ohne spezielle Programmierung installieren und ermöglicht dir, mühelos Schalter auf deinem Kartenplotter-Display hinzuzufügen und zu benennen.



ALLES IN EINEM



Einfache Belegung verschiedener Schaltungen auf einem Hintergrund.

DIGITALE STEUERUNG



Kontrolliere bis zu 20 Schaltungen über deinen Kartenplotter anstatt über einen physischen Knopf oder Schalter.

AN-/AUS-SCHALTER



Die Umschaltausgänge steuern die Kielraumpumpen und nicht dimmbare Lichter, wie z. B. die Navigations- und Innenbeleuchtung.

DIMMBARE AUSGÄNGE



Stelle die bevorzugte Helligkeit deiner Dimmer an Bord ein.

TASTER-AUSGÄNGE



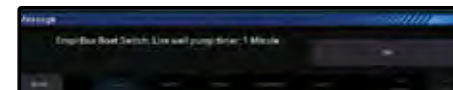
Steuere Signalhörner und mehr. Du kannst die gewünschte Dauer des Signaltons durch längeres oder kürzeres Gedrückthalten der Taste bestimmen.

ÜBERWACHUNG VON TANKS



Erhalte Zugriff auf die integrierte Tanksensorenenerkennung und -kalibrierung für bis zu vier Tanks, wie Treibstoff-, Frischwasser-, Grauwasser- und Schmutzwassertanks und Fischtransportbehälter.

TIMER FÜR FISCHTRANSPORTBEHÄLTER



Ein eingebauter Timer aktiviert die Pumpe, damit diese das Wasser zirkulieren lässt und somit die Fische am Leben hält – und eine längere Funktionsdauer der Pumpen bewirkt.



STEUERUNG UND KONTROLLE

EmpirBus™
A Garmin Brand

EmpirBus™ bietet alle Möglichkeiten und jeden Komfort der modernen Automatisierung für dein Boot. Du steuerst und überwachst alle elektronischen Bordsysteme von deinem Garmin Kartenplotter oder Multifunktionsdisplay aus: Beleuchtung, Scheibenwischer, Unterhaltungs- und Sicherheitssysteme, Klimaanlage, Navigationslichter und vieles mehr. EmpirBus™ ersetzt die standardmäßigen Schalter und Sicherungen durch eine moderne digitale Stromverteilung, die einen zuverlässigen, bequemen und bedienerfreundlichen Betrieb ermöglicht.

ÜBERSICHTLICHE INSTALLATION

Ein EmpirBus™ Digital Switching System besteht aus einem oder mehreren kompakten Modulen (DCM). Das DCM unterstützt zwischen 16 und 31 Stromkreise. Diese sind auf exakte Anforderungen der zu steuernden Geräte zugeschnitten. Jedes DCM ist mit dem vorhandenen NMEA 2000®-Netzwerk verbunden, sodass es mit der WDU-Einheit (HTML5; Web Interface) im Garmin Marine-Netzwerk mit den Multifunktionsanzeigen kommunizieren kann. Dank dieser flexiblen Netzwerkarchitektur können die DCM-Module in der Nähe der Geräte, die sie steuern, montiert werden. Das MCU-Modul ist der zentrale Rechner, der das System mit Rechenleistung und Intelligenz antreibt. Die Kommunikation mit den anderen Systemkomponenten erfolgt über das NMEA 2000®-Netzwerk.

MAXIMALE KREATIVITÄT



EmpirBus™ Systeme verfügen über vollständig anpassbare Layouts und Grafiken, mit denen jeder Schalter oder Monitor in jeder Konfiguration mit einem einfachen Programm erstellt werden kann. Hintergründe können durch Hochladen von Bootsbildern individualisiert werden.

STEUERUNGSOBERFLÄCHEN VON GARMIN KARTENPLOTTERN



DIGITAL SWITCHING

EmpirBus™
A Garmin Brand

EMPIRBUS™ NXT DCM

EmpirBus™ NXT DCM bietet volle Kontrolle über dein Boot, vom Motor über ausgefeilte Beleuchtung, Dimmfunktionen, Ambientbeleuchtung, bis hin zu Scheibenwischsystemen. Bei kleinem Einbauraum bietet dieses Modul eine einfache Montage und Wartung.

Die Stromversorgung wird über zwei M6-Schrauben aus Edelstahl angeschlossen. Auch ein Anschluss für eine EnOcean Antenne ist vorhanden. Alle Ausgabekanäle sind elektronisch geschützt und haben einen Unterstromschutz sowie eine Soft-Start/Stop-Funktion. Sie können elektronisch gedimmt werden und komplexe Ausgabeleistungen direkt steuern, wie LED-Beleuchtung und Scheibenwischsysteme.

Zur Erhöhung der Ausgabekapazität können die Ausgänge parallel geschaltet werden.



Mit der leistungsstarken NXT-Software können komplexe Überwachungs- und Steuerungssysteme in der Praxis einfach realisiert werden.

EMPIRBUS™ CONNECT 50

EmpirBus™ Connect 50 ist eine kompaktere Version des NXT DCM, vorgesehen für kleinere oder weniger komplexe Installationen. Dieses Modul bietet die Langlebigkeit und Leistungsfähigkeit des NXT DCM und liefert herausragende Effizienz, ohne wichtige Funktionen zu vernachlässigen.

Die Ausgänge verfügen über hochpräzise Feedback-Schaltungen, die das Erfassen des Stromverbrauchs pro Kanal in Echtzeit ermöglichen. Ein neues Design des NMEA-Anschlusses bietet eine galvanisch getrennte Verbindung, ohne dass ein NMEA-Bus mit eigener Stromversorgung erforderlich ist. Der Stromverbrauch des Connect 50 vom NMEA-Bus ist NULL!

Der Connect 50 ist standardmäßig mit 11 Eingangs- und 20 Ausgangskanälen erhältlich. Optional kann er auch mit Anschlüssen für zusätzliche, galvanisch isolierte CAN- bzw. serielle Schnittstellen ausgerüstet werden. Zudem besteht die Möglichkeit den Connect 50 für Drahtlossteuerung und -verbindung mit WLAN auszurüsten.



Reverse-Polarität bei zwei Kanälen zur Steuerung von Antrieben, Fenstern, Luken, etc. sowie die Möglichkeit der Steuerung und Synchronisierung der Scheibenwischer ist standardmäßig vorhanden.

DIGITAL SWITCHING

EmpirBus™
A Garmin Brand

EMPIRBUS™ NXT MASTER CONTROL UNIT (MCU)

Die NXT MCU ist eine wichtige Komponente einer NXT-Installation und bietet zahlreiche Funktionen. Sie ist der zentrale Rechner, der das System antreibt und verfügt über verschiedene Schnittstellen zum Anschluss externer Geräte.

Die MCU ist ein NMEA 2000®-Gerät und kommuniziert mit allen anderen Systemkomponenten über das NMEA 2000®-Netzwerk. Die MCU speichert Konfigurationsdateien für jedes vorhandene EmpirBus™-Modul und führt diese bei der Installation aus. Es werden Standard-Microsoft-Treiber für die Verbindung zwischen MCU und PC verwendet, spezielle Treiber sind nicht erforderlich. Die GSM-Schnittstelle bietet Kommunikationsmöglichkeiten mit dem System über SMS. Das dreistellige Display zeigt Parameter und Meldungen an. Über die Touch-Schaltfläche können neue Einstellungen eingegeben werden.



TD 50 MARINE-INSTRUMENT

Das TD50 ist ein 5-Zoll-Touchscreen-Display, vorgesehen für die Verwendung als sekundäres digitales EmpirBus™-Schalt-Display. Mit EmpirBus™ lassen sich elektrische und elektronische Bordsysteme, wie z. B. Beleuchtung, Klimaanlage, Navigationslichter, Scheibenwischer, Signalhörner, Entertainment-Systeme, Sicherheitssysteme und vieles mehr steuern. Das TD50 verfügt über eine konfigurierbare Hintergrundbeleuchtung. Seine Software kann per MFD oder Ethernet-Garmin-Kartenlesegerät aktualisiert werden.



EMPIRBUS™ WEB DISPLAY UNIT (WDU V2)

Die EmpirBus™ WDU V2 ist eine Webserver-Einheit, die benutzerdefinierte Grafiken an jedes beliebige HTML5-fähige Gerät sendet. Mit dem WDU kann jedes EmpirBus™-System über einen Garmin Plotter gesteuert und überwacht werden.

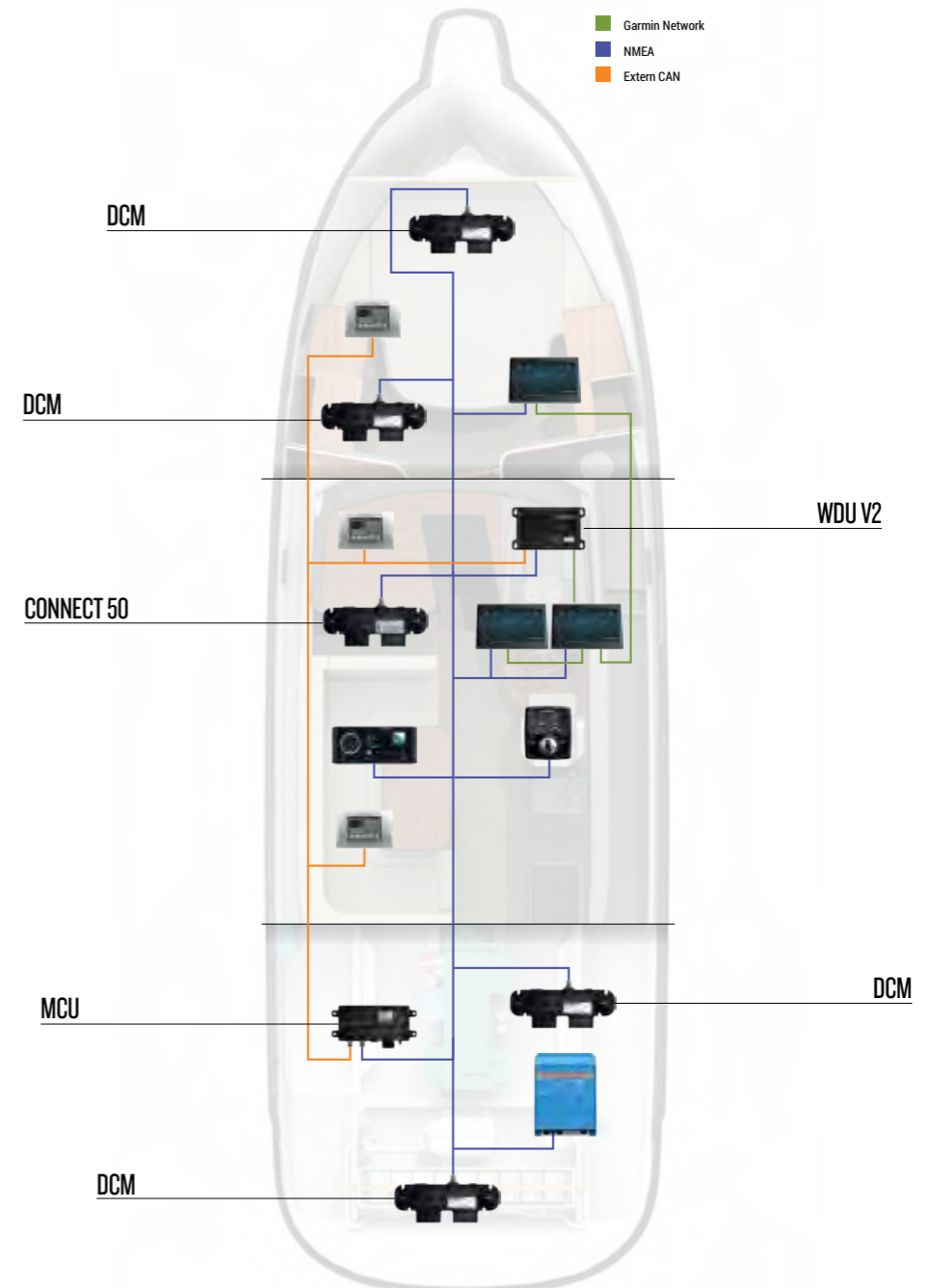
Die WDU V2 ist ein Add-On zum EmpirBus™-System für die Steuerung von HTML5-fähigen Geräten und Software. Die Kommunikation zum EmpirBus™ läuft über NMEA 2000® und RJ45 Netzwerk zur HTML5 Übertragung. HTML5-Seiten und Apps können mit der EmpirBus™-Software grafisch konfiguriert werden.



SYSTEMKONFIGURATION

EmpirBus™
A Garmin Brand

Steuere alle elektronischen und elektrischen Systeme von einem kompatiblen Garmin-Display aus. Somit werden herkömmliche Schalter und Sicherungen durch eine digitale und fortschrittliche Stromversorgung ersetzt. Unkompliziert, einfach in der Handhabung – Digital Switching mit EmpirBus ist die perfekte Lösung zur Zentralisierung aller Steuerungen. Genieße die volle Kontrolle über dein Boot sowie marine-spezifische Überwachungslösungen wie Batterieladestände, Beleuchtung, Trimm-Steuerungen, Temperatur, Tanküberwachung und vieles mehr. Die EmpirBus™-Schnittstelle kann ganz einfach für alle Bootsmodelle angepasst werden und bietet so eine intuitive Bedienung.



MARINE ENTERTAINMENT





DIE ZUKUNFT MIT FUSION®

Fusion® Entertainment möchte deine Zeit auf dem Wasser noch schöner machen. Die Marke ist weltweit bekannt für die Entwicklung innovativer Audiolösungen, die von den renommiertesten Bootdesignern und -herstellern auf der ganzen Welt genutzt werden. Ein Fusion® Unterhaltungssystem ist zum Qualitätsmaßstab geworden. Ausgewählt von jenen, die akustische Spitzenleistungen schätzen.

Unser beständiges Streben nach Innovation hat schon zu vielen Branchen- und Weltneuheiten sowie preisgekrönten und kundenorientierten Produkten geführt, die neue Maßstäbe für Audio-Entertainment im Marinebereich setzen. Einsatzbereitschaft für Innovation, Qualität und brillante Audioqualität auf dem Wasser – das ist es, was wir am besten können.



TRUE-MARINE™-DESIGN



Die True-Marine™-Designphilosophie von Fusion® beruht auf unserer gesammelten Erfahrung im Umgang mit rauen Bedingungen auf See. Mit der True-Marine™-Akkreditierung und einer branchenführenden, dreijährigen Garantie kannst du dir sicher sein, dass jedes Produkt von Grund auf und speziell für eine lange Nutzungsdauer auf deinem Boot entwickelt wird.

MULTI-ZONE™-TECHNOLOGIE



Vor mehr als 10 Jahren führte Fusion® die Multi-Zone™-Technologie in der Marineindustrie ein. Mit dieser Technologie hast du die Freiheit, deine Musik in bis zu vier separaten Bereichen an Bord unabhängig voneinander zu steuern. Jede Zone kann zur schnellen Identifizierung benannt werden. So erhältst du eine einfache, schnelle und unkomplizierte Möglichkeit, die Musik in jedem Bereich deines Bootes zu regulieren.

FUSION® DSP



Dank der Leistungsfähigkeit von Fusion® DSP wird dein Audiosystem an jeder Stelle an Bord optimiert und bietet dir so in jeder Umgebung ein individuelles Hörerlebnis. Jeder Bereich der Audiokette wurde von unserem Team berechnet und optimiert, um dir ein technisch überragendes Hörerlebnis zu verschaffen – ohne dass du dafür über das technische Verständnis verfügen musst. Wir sorgen dafür, dass du deine Musik in maximaler Qualität genießen kannst.

DIE ERSTEN WLAN®-STEREOANLAGEN DER WELT



WLAN® Audio-Streaming ermöglicht qualitativ hochwertiges Audio-Streaming mit einer schnelleren Datenübertragung im Vergleich zu Bluetooth®. Direktes Apple AirPlay® 2-Streaming ist jetzt über WLAN® von einem kompatiblen Apple®-Gerät bis zu den Musikanlagen der Apollo™-Serie verfügbar. So kannst du Musik über nur ein Netzwerk auf mehreren Apollo-Geräten streamen.

FUSION-LINK™



Mit Fusion-Link™ kannst du deine Entertainmentlösungen so einfach, bequem und unkompliziert wie nie zuvor bedienen. Finde im Handumdrehen dein Lieblingslied, stelle deinen liebsten Sportsender ein oder dreh die Lautstärke hoch – und all das von deinem verbundenen Multifunktionsdisplay (MFD) mit Fusion-Link™ über NMEA 2000®.

Mit der kostenlosen Fusion-Link™ App nimmst du künftig die drahtlose Audiosteuerung per Bluetooth® Funktechnologie oder WLAN® mit deinem kompatiblen Gerät buchstäblich in die Hand. Du profitierst von drahtloser Audiosteuerung mit deinem kompatiblen Gerät und der Fusion-Link™ App oder direkt von deinem Handgelenk aus – mit deiner kompatiblen Garmin-Uhr und der kostenlosen Fusion-Link™ Lite-App.



*MS-RA670 lädt Software-Updates über Apple AirPlay® 2, PartyBus™ und drahtlos herunter, wenn es an ein WLAN-fähiges Netzwerk der Apollo™-Serie angeschlossen ist. *Wi-Fi ist eine eingetragene Handelsmarke der Wi-Fi Alliance. Die Bluetooth-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Handelsmarken von Bluetooth SIG, Inc. und diese Marken werden von Garmin unter Lizenz verwendet.

APOLLO™-SERIE

Eine völlig neue Kreation – geformt aus der Erfahrung, gepaart mit einer Zukunftsvision und erschaffen in einem unvergleichlichen Formfaktor von außerordentlicher Eleganz. Die Apollo™-Serie hat das Audio-Erlebnis durch revolutionäre Technologie und ein innovatives Design, das es in der Marine-Industrie noch nie zuvor gegeben hat, neu definiert. Sie hat das Gesicht der Unterhaltungselektronik zu Wasser für immer verändert und ist zum Standard geworden, an dem sich alle anderen messen werden.

MS-RA770



Die preisgekrönte Apollo™ 770 Stereoanlage für Marineanwendungen definiert Klangqualität vollkommen neu – dank Fusion® DSP, Apple AirPlay® 2, Fusion PartyBus™ Technologie, drahtlosen Software-Updates, integriertem WLAN®, einem 4,3-Zoll-Touchscreen-Display, Klasse-D-Verstärker, Multi-Zone™ Technologie mit 4 Zonen, True-Marine™ Design mit wasserdichter IPX7-Vorderseite, Fusion-Link™ Steuerung und mehr Quellenoptionen als je zuvor.

MS-RA670



Die Apollo™ RA670 verbindet die preisgekrönte Innovation der Apollo™-Serie mit einem kompakten Gehäuse. Das Radio kommt mit Vollfarb-LCD-Display, Fusion® DSP, Fusion-Link™ Steuerung, Multi-Zone™ Technologie mit drei Zonen und liefert Audio-Streaming via Apple AirPlay® 2. Software Updates sind über die Fusion-Link™ App auf dem kompatiblen Smartphone oder Tablet verfügbar. Auch die Fusion® Funktion PartyBus™ kann bei einer Verbindung über WLAN® oder Apollo™-Netzwerk eingesetzt werden.

MS-WB670



Mit seiner kompakten Form spart das dezente Marine-Radio Apollo™ WB670 Platz im Cockpit. Es verfügt über einige der Hauptfunktionen des Apollo™ RA670, unter anderem Fusion® DSP, PartyBus™-Netzwerktechnologie, WLAN® Audio-Streaming* mit Apple AirPlay® 2 und drahtlose Software-Updates*. Inklusive Multi-Zone™ Technologie in drei Zonen und Fusion-Link™ Steuerung.

MS-SRX400



Apollo™ SRX400 ist die perfekte Kombination aus intelligentem Design und überlegenem Sound. Es verfügt über Fusion® DSP, PartyBus™ Technologie, drahtlose Software-Updates, integriertes WLAN, Klasse-D-Verstärker, 2,7-Zoll-Farbdisplay und True-Marine™ Design mit wasserdichter IPX7-Vorderseite und umfassender Fusion-Link™ Steuerung.



QUALITÄT, KOMFORT UND HERAUSRAGENDE TECHNIK.
DAS EINZIGE MARINE-RADIO MIT Apple AirPlay® 2.

Die weltweit erste Serie Marine-Radios bringt dir nahtloses, klangvolles Audio-Streaming über eine Musik-App – Apple AirPlay® 2*. Die Serie ermöglicht es dir, jederzeit via WLAN® die Musik von deinem kompatiblen Apple-Gerät aus zu bedienen. Mit Apple AirPlay® 2 kannst du die gleiche Musik auf alle kompatiblen Apollo™-Stereoanlagen streamen, die am gleichen Netzwerk angeschlossen sind. So synchronisierst und genießt du den hochwertigen Klang auf dem gesamten Boot mit individueller oder systemweiter Lautstärkeregelung.

DIE FUNKTIONEN DER APOLLO™-SERIE HABEN ZAHLREICHE PREISE IN DER BRANCHE GEWONNEN.

DSP DIGITALE SIGNALVERARBEITUNG VON FUSION

Mit Fusion® DSP gehören Verzerrungen der Vergangenheit an. Genieße jetzt ein dynamisches Audioerlebnis auf voller Bandbreite, das mit den maximalen Ausgabefunktionen deines konfigurierten Fusion®-Systems wiedergegeben wird. So holst du das Maximum aus deinem System heraus.

Built-in Wi-Fi DIE ERSTE WLAN®-STEREOANLAGE DER WELT

Genieße klare und höchste Tonqualität bei WLAN® Audio-Streaming über die innovativste Marine-Stereoanlage der Welt. Nutze bequem die Apple AirPlay® 2- und UPnP-Dienste mit schnellerer Datenübertragung und besserer Verbindung als bei Bluetooth®-Streaming.

Wireless Software Updates DRAHTLOSE SOFTWARE-UPDATES

Drahtlose Software-Updates sind jetzt über die kostenlose Fusion-Link™ App von kompatiblen Geräten verfügbar. Somit ist die einfach zu handhabende Apollo™-Serie immer auf dem neuesten Stand.*

PARTYBUS™ FUSION PARTYBUS™-NETZWERK

Technik für alle, die Wert auf musikalische Freiheit legen und die Musik spielen wollen, die du magst und wo du möchtest. PartyBus™ ist das Audio-Netzwerk der Zukunft von Fusion®.

Hauptfunktionen:

• **Gruppierung von Radios** – Die Gruppierung ermöglicht es dir mehrere Radios, die mit demselben

Netzwerk verbunden sind, zu verknüpfen. So kannst du dieselbe Audioquelle synchronisiert über alle Entertainment-Systeme abspielen.

• **Lautstärkeregelung** – passe die Lautstärke der Zonen einzeln und unabhängig voneinander an oder für die gesamte Radiogruppe.

• **Power Option** – nutze die Fernsteuerung der Apollo™ Stereoanlage und schalte sie von einer anderen

Stereoanlage der Apollo™-Serie aus über das PartyBus™ Netzwerk an oder aus.

• **Home-Zone** – Bei der Homezone handelt es sich um die räumliche Zone an Bord des Boots, in der das Radio installiert ist. Nachdem du den Ton in einer anderen Zone angepasst hast, kehrt das Radio nach einer kurzen Zeit wieder zur Bedienung der Homezone zurück.

*MS-RA670 / MS-WB670 lädt Software-Updates über Apple AirPlay® 2, PartyBus™ und drahtlos herunter, wenn es über Ethernet an einen externen drahtlosen Router (separat erhältlich), Garmin MFD oder ein WLAN-fähiges Netzwerk der Apollo™-Serie angeschlossen ist. *Wi-Fi ist eine eingetragene Handelsmarke der Wi-Fi Alliance. Die Bluetooth-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Handelsmarken von Bluetooth SIG, Inc. und diese Marken werden von Garmin unter Lizenz verwendet. AirPlay und Apple sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken der Apple Inc.

APOLLO™-VERSTÄRKER



Die Apollo™-Verstärker von Fusion® lassen dich Musik nicht nur hören, sondern auch fühlen. Sie sind leistungsstark, einfach zu installieren und funktionieren mit einer kompatiblen Fusion®-Stereosanlage¹. Mit einer beeindruckenden Leistung von 150 Watt RMS pro Kanal sorgen die Monoblock- und Mehrkanalverstärker für zusätzliche Leistung in deiner Anlage. Der kompakte Zonenverstärker ermöglicht die Erweiterung von Audiozonen für hochwertigen Sound in noch mehr Bereichen auf deinem Boot. Alle Geräte verbrauchen weniger Strom, sodass du noch länger Musik hören kannst, ohne den Akku zu belasten. Darüber hinaus regelt Easy Tune² automatisch die Audioeinstellungen für beste Klangqualität, ohne dass manuelle Anpassungen erforderlich sind.

Erhältlich als: Monoblock | 4 Kanäle | 6 Kanäle | 8 Kanäle | Zonenverstärker

WAKETOWER-LAUTSPRECHER VON FUSION®



Feier mit – auf dem Boot oder dahinter. Die Waketower-Marinelausprecher von Fusion® liefern einen kristallklaren, hochwertigen Klang bei jeder Lautstärke – und dazu eine Vollspektrum-LED-Beleuchtung, die zu deiner Musik passt und deiner Unterhaltung auf dem Wasser das ideale visuelle Ambiente verleiht. Die akustischen Eigenschaften der Lautsprecher wurden speziell für Wakeboard-Anwendungen optimiert. Die Lautsprecher sind in verschiedenen Größen erhältlich und dank ihres True-Marine™-Designs für den dauerhaften Einsatz in rauen Meeresumgebungen geeignet. Eine Auswahl an Zubehöralternativen (separat erhältlich) sorgt für eine einfache Installation und Vielseitigkeit an Bord.

Signature-Serie erhältlich als: 6,5 Zoll | 7,7 Zoll | 8,8 Zoll

LAUTSPRECHER DER SIGNATURE SERIE 3i

NEU



Trotz den Elementen. Die Lautsprecher der Signature Serie 3i liefern einen kristallklaren Klang und widerstehen schwierigen Bedingungen auf See besser als je zuvor. Neue wasserfeste Anschlüsse erleichtern die Montage und bieten einen überragenden Schutz gegen die Elemente – und das viele Saisons lang. Die Faserverbundtechnologie der CURV®-Membran sorgt für eine bessere Tonqualität bei höheren Lautstärken. Die CRGBW-LED-Beleuchtung (nur bei Sport-Modellen mit LED) erweitert die Standard-RGB-LEDs um Kaltweiß und Warmweiß, damit du dein Boot mit einem noch nie dagewesenen Spektrum an Farben beleuchten und deine Musik mit dem passenden Licht unterlegen kannst, für ein unvergleichliches Entertainmentenerlebnis auf dem Wasser.

Erhältlich als: 6,5 Zoll | 7,7 Zoll | 8,8 Zoll

SUBWOOFER DER SIGNATURE SERIE 3i

NEU



Lass es krachen. Die Subwoofer der Signature Serie 3i sorgen für ordentlich Drama und optimieren deine Klangerfahrung in den tiefen Frequenzen. Dank der neuen wasserfesten Anschlüsse und einem verbesserten Gitterdesign sind diese Subwoofer für ein Leben auf dem Wasser gemacht, genau wie du.

Erhältlich als: 10 Zoll | 12 Zoll

VERSTÄRKER DER SIGNATURE-SERIE



Die Signature-Serie besteht aus 5 leistungsstarken und hochwertigen Premium-Verstärkern – Monoblock, mit 4 Kanälen, 5 Kanälen, 6 Kanälen bzw. 8 Kanälen, die dein Klangerlebnis auf dem Boot auf ein neues Level heben. Für Boote mit 24-Volt-Bordnetzen ist jetzt auch ein neuer 24-Volt-6-Kanal-Verstärker erhältlich.

Erhältlich als:

Monoblock | 4 Kanäle | 5 Kanäle | 6 Kanäle | 6 Kanäle 24 Volt | 8 Kanäle

MARINE-LAUTSPRECHER DER XS-SERIE



Genieße hohe Klangqualität auf dem Wasser über lange Zeit hinaus mit Lautsprechern der XS-Serie. Diese Breitbandlautsprecher bieten dir eine Audiowiedergabe in bester Qualität getreu der Marke Fusion® und setzen weiterhin Maßstäbe im Marine-Audio-Entertainment. Verbesserte Marine-Ästhetik und RGB-LED-Beleuchtung – und alles im mittleren Preissegment.

Erhältlich als: 4 Zoll | 6,5 Zoll | 7,7 Zoll

MARINE-LAUTSPRECHER DER FM-SERIE



Die FM-Serie an Marine-Lautsprechern ist auf hochwertige Akustik auf deinem Boot zugeschnitten und bietet elegante, minimalistische Formen, die den neuesten Trends im Boot-Design entsprechen. Die FM-Serie ist für die superflache Montage mit einem Montageprofil von maximal 2,5 mm für einen fast oberflächengleichen Einbau vorgesehen.

Erhältlich als: 6,5 Zoll | 7,7 Zoll

DIE MESSLATTE FÜR MARINE-UNTERHALTUNGSLÖSUNGEN

MS-RA210



Die neue MS-RA210 ist eine leistungsstarke Marine-Kompaktanlage im neuen Fusion® Design und mit DSP für optimales Audio-Entertainment. Mit einem brillanten 2,7-Zoll, optisch verbundener, vollfarbigem LCD, Fusion-Link™ Steuerung und Vorderseite mit IPX6- bzw. IPX7-Schutz ist die MS-RA210 ein elegantes Extra auf deinem Boot.

MS-RA70 / MS-RA70N / MS-RA70NSX



Das Preis-Leistungs-Verhältnis der RA70-Serie ist perfekt. Sie bietet ein hochwertiges Audio-Erlebnis an Bord in DIN-Größe, Bluetooth®-Drahtlostechnologie sowie ANT®-Kompatibilität. Genieße NMEA2000®-Konnektivität (MS-RA70N und MS-RA70NSX) sowie SiriusXM®-fähiges Satellitenradio mit hochmodernen Funktionen (nur mit MS-RA70NSX verfügbar).

MS-RA60



Das neue MS-RA60 ist das kostengünstigste Marineradio von Fusion® für dein Boot. Es bietet ein modernes Design, Multi-Zone™ Technologie in zwei Zonen und vielseitige Anschlussmöglichkeiten in kompakter Form. Das beschlagfreie LCD-Display ist in die wasserdichte schwarze Front der Schutzklassen IPX6 und IPX7 integriert, die am Rahmen verklebt ist.

AUDIO-FERNBEDIENUNGEN

APOLLO™ ERX400 KABEL-FERNBEDIENUNG



Die schlanke, kompakte und einfach zu installierende Kabelfernbedienung Apollo ERX400 bietet eine intuitive und integrierte Audiosteuerung für jeden Bereich an Bord. Sie verfügt über ein 2,7 Zoll farbiges, optisch verbundenes LCD-Display. Der Anschluss ist kinderleicht: Ein einziges proprietäres Ethernet-Kabel muss an das Netzwerk der Apollo™-Serie oder an eine einzelne Stereoanlage angeschlossen werden.

ANT®-FÄHIGE ARX-FERNBEDIENUNG



Rüste dein Fusion ANT®-fähiges System mit der MS-ARX70 ANT®-Fernbedienung nach und genieße die Freiheit und den Komfort einer drahtlosen Audio-Steuerung überall auf deinem Boot. Mit Wasserschutzklasse IPX6 bzw. IPX7 eignet sich die Fernbedienung perfekt für die Badeplattform, Bug, Heck oder jede beliebige Stelle auf dem Boot, von der aus du schnelle Audio-Einstellungen vornehmen möchtest.

DRAHTLOSE CRGBW-FERNBEDIENUNG



Profitiere von der vollen Kontrolle an Bord mit deiner drahtlosen Fusion® CRGBW-Fernbedienung: Steuere darüber ganz einfach die Beleuchtungsoptionen und Funktionen deiner Fusion® CRGBW-Lautsprecher und Subwoofer. Mit dem intuitiven Farbwahlrad kannst du die Farbe steuern und auch die Helligkeit, den Lichtmodus (statisch oder dynamisch) und die Geschwindigkeit mit einem Knopfdruck einstellen.

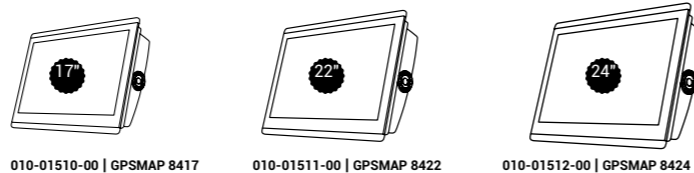
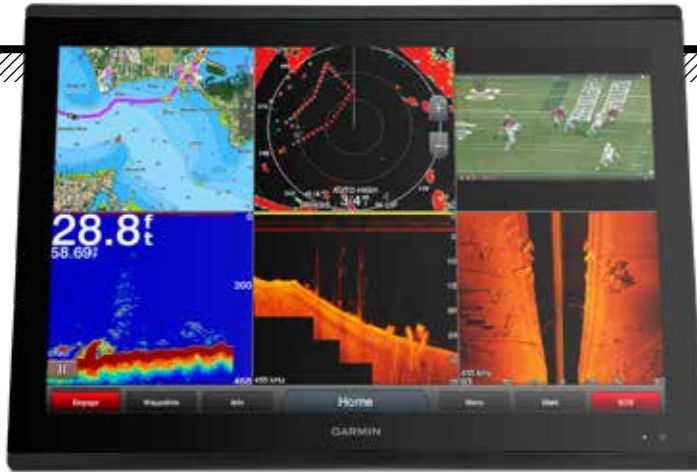
¹Kompatible Fusion®-Stereosysteme sind u. a. Apollo™ RA770, Apollo™ RA670, Apollo™ WB670 und RA210.
²Erfordert eine Einrichtung mithilfe der Fusion-Link™ App auf einem kompatiblen Smartphone

Die Bluetooth-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Handelsmarken von Bluetooth SIG, Inc. und diese Marken werden von Garmin unter Lizenz verwendet. Sirius, XM und alle zugehörigen Marken und Logos sind eingetragene Handelsmarken der Sirius XM Radio Inc.

KARTENPLOTTER



GPSMAP® 8400 SERIE



010-01510-00 | GPSMAP 8417 010-01511-00 | GPSMAP 8422 010-01512-00 | GPSMAP 8424

Alles im Blick, alles im Griff: Unsere großformatigen Multi-funktionsdisplays verfügen über Full-HD-In-Plane-Switching-Touchscreens (IPS-Touchscreens), die konsistente, exakte Farben aus allen Betrachtungswinkeln erzeugen, selbst wenn du eine polarisierte Sonnenbrille trägst. Die GPSMAP 8400-Serie ist mit Garmin Navionics+™ und Garmin Navionics Vision+™ kompatibel.

GPSMAP® 8400 SERIE



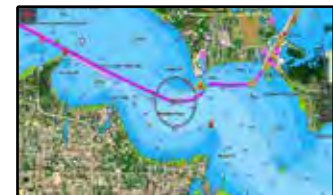
010-02091-00 | GPSMAP 8410 010-02092-00 | GPSMAP 8412 010-02093-00 | GPSMAP 8416
010-02091-02 | GPSMAP 8410xsv 010-02092-02 | GPSMAP 8412xsv 010-02093-02 | GPSMAP 8416xsv

Unsere Kartenplotter und Kartenplotter/Echolot-Kombigeräte mit Full-HD-In-Plane-Switching (IPS) Touchscreen-Displays bieten dir breitere Betrachtungswinkel, überlegene Klarheit und Lesbarkeit bei Sonnenlicht, selbst mit polarisierten Sonnenbrillen. Die GPSMAP 8400-Serie ist mit den neuen Seekarten Garmin Navionics+™ und Garmin Navionics Vision+™ kompatibel.



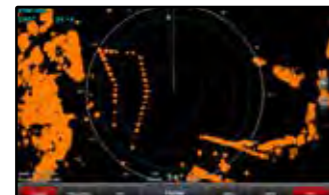
» PINCH-TO-ZOOM-TOUCHSCREEN HOCHAUFLÖSENDES IPS-DISPLAY HOCHLEISTUNGSPROZESSOR VOLL NETZWERKFÄHIG «

KARTOGRAFIE – GARMIN NAVIONICS+™ UND GARMIN NAVIONICS VISION+™



Sehr detaillierte Karten für Hochsee und Binnengewässer mit Navionics®-Daten und Auto Guidance+ Technologie¹.

GMR Fantom™ Radar



Unterstützt Fantom-Radar mit MotionScope™-Technologie.

UNTERSTÜTZUNG VON DIGITAL SWITCHING



Alle Bedienelemente können sofort und bequem über den Plotter betätigt werden.

KAMERA-INTEGRATION



Unterstützt die Kameraintegration für Garmin-Marinekameras, ausgewählte Axis-Kameras, FLIR®-Wärmebildkameras und VIRB®-Actionkameras.

WEITERE FUNKTIONEN DER SERIE

- SmartMode ermöglicht Aktivitäten wie Anlegen, Bootsfahrten, Fischen, Anker usw. durch einmalige Berührung
- Installiere mehrere Displays direkt nebeneinander – entweder bündig oder flach, Kante an Kante
- Unterstützt Garmin Blackbox-Echolotsysteme; zeigt mehrere Quellen gleichzeitig an
- Verbesserte Videoverarbeitung mit bis zu 4 IP (Internetprotokoll)-Kamerastreams gleichzeitig
- Integriertes WLAN® verbindet sich mit der kostenlosen ActiveCaptain App und ermöglicht Zugang zu OneChart, wo du neue Karten kaufen und herunterladen kannst. Außerdem erhältst du Mitteilungen², Software-Updates, Daten der Garmin Quickdraw Community und vielem mehr
- Voreinstellungen für Echolot, Radar, Kameras, Medien und Digital Switching können unabhängig oder in SmartMode-Stationssteuerungen integriert sein
- Die integrierte Garmin SailAssist-Funktion bietet Daten, Anzeigen und Startlinien-Funktion und somit den entscheidenden Wettbewerbsvorteil
- Netzwerkfähige Konnektivität mit WLAN®, ANT®-Technologie, 4 Netzwerkanschlüssen, NMEA 2000®, HDMI und USB-Anschlüssen, Fusion-Link™ Integration
- Mit OneHelm und EmpirBus™ hast du über deinen MFD-Bildschirm die volle Kontrolle über alle Bordsysteme deines Bootes, z. B. Digital Switching, Beleuchtung, Antrieb, Pumpen, Klimaanlage und Infotainment

GRID™ 20 FERNBEDIENUNG

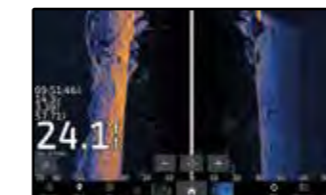
010-02011-01, Horizontal
010-02011-00, Vertikal

Die intuitive und einfach zu bedienende Fernbedienung ermöglicht den Zugriff und die Steuerung deines gesamten Marinesystems von Garmin. Das Gerät besitzt einen 360-Grad-Joystick mit einem Drehknopf und einer Auswahl Taste für einfache Navigation durch Kartenplottermenüs und -einstellungen. Ein weiterer Pluspunkt: Die Möglichkeit zum Einrichten von vier Favoritentasten, mit denen du auf eine zuvor gespeicherte Konfiguration des Systems zugreifen kannst.



» HOCHAUFLÖSENDES IPS-TOUCHSCREEN-DISPLAY HOCHLEISTUNGSPROZESSOR VOLL NETZWERKFÄHIG XSV-MODELLE UNTERSTÜTZEN ALLE ECHOLOTOPTIONEN VON GARMIN «

ULTRA HIGH-DEFINITION ECHOLOT



Eingebaute Unterstützung für das Ultra High-Definition Scanning Sonar, keine Blackbox erforderlich.

PANOPTIX LIVESCOPE™



Unterstützt alle LiveScope-Echolote, einschließlich LiveScope Plus und LiveScope XR System.

KARTOGRAFIE – GARMIN NAVIONICS+™ UND GARMIN NAVIONICS VISION+™



Sehr detaillierte Karten für Hochsee und Binnengewässer mit Navionics®-Daten und Auto Guidance+ Technologie¹.

GMR FANTOM™ RADAR



Unterstützt Fantom-Radar mit MotionScope™-Technologie.

WEITERE FUNKTIONEN DER SERIE

- Full-HD-IPS-Touchscreen-Display für breitere Betrachtungswinkel, überragende Klarheit und Lesbarkeit bei Sonnenlicht, selbst mit polarisierten Sonnenbrillen
- Unterstützung für alle Garmin Echolotfunktionen (xsv-Modelle): Traditionelle, ClearVü- und SideVü-Echolote, Ultra High-Definition Scanning Sonar (keine Blackbox erforderlich), Panoptix LiveScope-System und die komplette Serie der Panoptix-Echolote (Geber sind separat erhältlich)
- Optisch beeindruckend: Denn mehrere Displays können entweder flach nebeneinander zu einem stilvollen Glas-Cockpit oder bündig montiert werden
- Voll kompatibel mit NMEA 2000® und dem Garmin Marine Netzwerk für dein individuelles Marinesystem – von Echolot und Radar über Autopiloten und Instrumente bis hin zu Kameras und Multimedia
- Bluetooth®, ANT®, WLAN®-Konnektivität für quatix 6, VIRB® 360, gWind Wireless 2 und vieles mehr
- OneHelm und EmpirBus™ bringen dir über deinen MFD-Bildschirm die volle Kontrolle über alle Bordsysteme deines Bootes, z. B. Digital Switching, Beleuchtung, Antrieb, Pumpen, Klimaanlage und Infotainment
- SmartMode-Stationssteuerungen ermöglichen Voreinstellungen für Aktivitäten wie Anlegen, Bootsfahrten, Fischen, Anker usw. durch einmalige Berührung
- Der integrierte SailAssist bietet Daten, Anzeigen und Startlinien-Funktion und somit den entscheidenden Wettbewerbsvorteil
- Nutze das integrierte WLAN® zur Kopplung mit der kostenlosen ActiveCaptain-App und erhalte Zugang zu OneChart, Mitteilungen², Daten aus der Garmin Quickdraw Community und vielem mehr
- Schau dir deine Lieblingsserien oder -filme an, wenn du auf dem Wasser bist. Verbinde dazu deinen PC oder dein Smartphone über HDMI oder Composite Video

¹Auto Guidance+ dient ausschließlich der Planung und ist kein Ersatz für eine sichere Navigation
²In Kombination mit einem kompatiblen Smartphone; siehe Garmin.com/ble
Wi-Fi® ist eine eingetragene Handelsmarke der Wi-Fi Alliance.

¹Auto Guidance+ dient ausschließlich der Planung und ist kein Ersatz für eine sichere Navigation.
²In Kombination mit einem kompatiblen Smartphone; siehe Garmin.com/ble
Wi-Fi® ist eine eingetragene Handelsmarke der Wi-Fi Alliance.

GPSMAP® 723/923/1223 SERIE



010-02365-00 | GPSMAP 723
010-02365-02 | GPSMAP 723xsv



010-02366-00 | GPSMAP 923
010-02366-02 | GPSMAP 923xsv



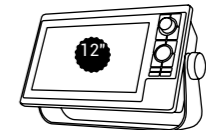
010-02367-00 | GPSMAP 1223
010-02367-02 | GPSMAP 1223xsv

Diese reaktionsschnellen Touchscreen-Geräte verfügen über mehr Pixel und Rechenleistung als GPSMAP-Geräte der vorherigen Generation. Sie lassen sich nahtlos in dein Marine-Netzwerk integrieren und unterstützen sämtliche Echolotoptionen von Garmin (nur xsv-Modelle). Nutze außerdem die Anzeige von Motordaten, J1939-Einbindung, OneHelm, Digital Switching und vieles mehr. Die GPSMAP x3-Serie ist mit Garmin Navionics+™ und Garmin Navionics Vision+™ kompatibel.

GPSMAP® 1022/1222 SERIE



010-01740-00 | GPSMAP 1022
010-01740-02 | GPSMAP 1022xsv



010-01741-00 | GPSMAP 1222
010-01741-02 | GPSMAP 1222xsv

Profitiere von der All-in-One-Lösung, dem Kartenplotter/Echolot-Kombigerät mit Netzwerk, Tastenbedienung und Multifunktions-Drehknopf sowie traditionellem 2D und Scanning Sonar. Die GPSMAP 1022/1222-Serie ist mit den Seekarten von Garmin Navionics+™ und Garmin Navionics Vision+™ kompatibel.

- » J1939-MOTOR-KONNEKTIVITÄT
- ONEHELM™ UND DIGITAL SWITCHING
- KOMPATIBEL MIT GARMIN NAVIONICS+™ UND GARMIN NAVIONICS VISION+™, BEIDE MIT NAVIONICS®-DATEN UND AUTO GUIDANCE+¹
- XSV-MODELLE UNTERSTÜTZEN SÄMTLICHE ECHOLOTOPTIONEN VON GARMIN

«

ULTRA HIGH-DEFINITION ECHOLOT



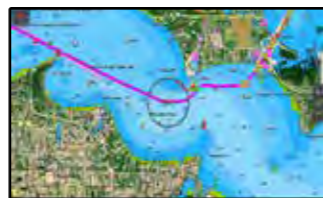
Unterstützt das Ultra High-Definition Scanning Sonar, keine Blackbox erforderlich.

PANOPTIX LIVESCOPE™



Unterstützt alle Panoptix-Echolote, einschließlich Panoptix LiveScope-System. (separat erhältlich)

KARTOGRAFIE – GARMIN NAVIONICS+™ UND GARMIN NAVIONICS VISION+™



Sehr detaillierte Karten für Hochsee und Binnengewässer mit Navionics®-Daten und Auto Guidance+ Technologie¹.

NETZWERKE NMEA 2000® UND NMEA 0183®



Verbinde den Kartenplotter mit Autopiloten, dem Fusion-Link™ Audiosystem sowie den Motordaten via NMEA 2000® und NMEA 0183®.

WEITERE FUNKTIONEN DER SERIE

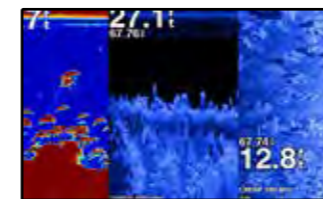
- Helles, einfach zu bedienendes, auch bei Sonnenlicht gut ablesbares Display mit höherer Auflösung im Vergleich zu allen Vorgängermodellen – für eine gestochen scharfe Displayanzeige aus jedem Blickwinkel
- Einfache Nachrüstung für viele Cockpit-Konfigurationen dank schmalem Slimline Bildschirm-Rahmen
- Stell dir ganz einfach dein individuelles Marinesystem zusammen – von kompatiblen Echoloten und Autopiloten bis hin zu kompatiblen Radaren, Kameras und Multimedia – mit NMEA-2000® und NMEA-0183®-Netzwerkverbindungen und dem Garmin Marine-Netzwerk
- Dank der exklusiven OneHelm-Funktion kannst du dich mit vielen Geräten von Drittanbietern verbinden und so auf deinem Kartenplotter die volle Kontrolle über dein Boot haben
- Stelle eine Verbindung via WLAN® mit der kostenlosen ActiveCaptain App her und erhalte Zugang zu OneChart, intelligenten Mitteilungen², Software-Updates und mehr
- Unterstützt die ANT®-Technologie und kann mit deiner kompatiblen quatrix Marine-Smartwatch, gWind Wireless 2 Transducer, GNX Wind-Marine-Instrumenten und drahtlosen Fernbedienungen verwendet werden
- Der integrierte Garmin SailAssist bietet Laylines, Kurs, Winddaten, Startlinien-Funktion und somit deinen entscheidenden Wettbewerbsvorteil
- Kompatibel mit Force Trolling-Motoren für volle Motorkontrolle vom Kartenplotter aus, sowie Routenplanung zu Wegpunkten, Routenverfolgung und vieles mehr

¹Auto Guidance+ dient ausschließlich der Planung und ist kein Ersatz für eine sichere Navigation
²In Kombination mit einem kompatiblen Gerät; siehe Garmin.com/ble.

- » TASTENBEDIENUNG MIT MULTIFUNKTIONS-DREHKNOFF
- VOLL NETZWERKFÄHIG
- XSV-MODELLE MIT INTEGRIERTEM TRADITIONELLEM 2D-CHIRP-, UND CHIRP-CLEARVÜ- UND CHIRP-SIDEVÜ-SONAR

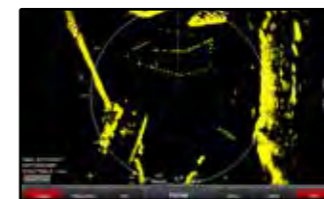
«

INTEGRIERTES ECHOLOT



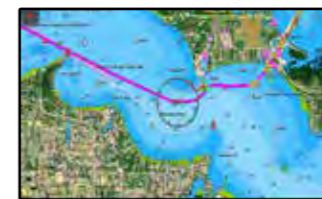
Alle Modelle mit der extrem klaren CHIRP-Traditional-Echolot-Technologie.

FANTOM™-RADAR



Unterstützt Fantom-Radar mit MotionScope™-Technologie.

KARTOGRAFIE – GARMIN NAVIONICS+™ UND GARMIN NAVIONICS VISION+™



Sehr detaillierte Karten für Hochsee und Binnengewässer mit Navionics®-Daten und Auto Guidance+ Technologie¹.

PANOPTIX LIVESCOPE™



Unterstützt alle Panoptix-Echolote einschließlich Panoptix LiveScope.

WEITERE FUNKTIONEN DER SERIE

- Heller Bildschirm mit einem schnellen und benutzerfreundlichen Tastenfeld mit benutzerprogrammierbaren Tasten und einem Multifunktions-Drehknopf
- Integriertes CHIRP-Traditional-Echolot, CHIRP ClearVü- und CHIRP SideVü-Sonar mit 1 kW (xsv-Modelle)
- Unterstützt alle kompatiblen Echolotoptionen plus Blackbox-Echolot-Systeme von Garmin; zeigt mehrere Quellen gleichzeitig an
- Netzwerkfähige Konnektivität mit WLAN®, ANT®-Technologie, Netzwerk-Anschlüssen, NMEA 2000®, HDMI und USB-Anschlüssen, Fusion-Link™ Integration
- Die integrierte Garmin SailAssist-Funktion bietet Daten, Anzeigen und Startlinien-Funktion und somit den entscheidenden Wettbewerbsvorteil
- Unterstützung der ActiveCaptain App

¹Auto Guidance+ dient ausschließlich der Planung und ist kein Ersatz für eine sichere Navigation.

ECHOMAP™ ULTRA SERIE



010-02111-00 | ECHOMAP Ultra 102sv
010-02526-01 | ECHOMAP Ultra 102sv mit GT56UHD-TM



010-02113-00 | ECHOMAP Ultra 122sv
010-02528-01 | ECHOMAP Ultra 122sv mit GT56UHD-TM

Die Kombigeräte sind mit Premium Echolot- und Kartenplotter-funktionen ausgestattet. Sie verfügen über Sonarfunktion und Keyed-Assist-Touchscreen-Displays für traditionelles 2D CHIRP und Ultra High-Definition ClearVü- sowie SideVü-Scanning¹. Die ECHOMAP Ultra Serie ist mit der Kartografie von Garmin Navionics+™ und Garmin Navionics Vision+™ kompatibel.

ECHOMAP™ UHD SERIE



010-02329-00 | ECHOMAP UHD 62cv
010-02329-01 | ECHOMAP UHD 62cv mit GT24 UHD-TM



010-02333-00 | ECHOMAP UHD 72cv
010-02333-01 | ECHOMAP UHD 72cv mit GT24 UHD-TM
010-02337-00 | ECHOMAP UHD 72sv
010-02518-01 | ECHOMAP UHD 72sv mit GT56UHD-TM



010-02341-00 | ECHOMAP UHD 92sv
010-02522-01 | ECHOMAP UHD 92sv mit GT56UHD-TM

Die ECHOMAP UHD Serie mit 6-Zoll-Tastendisplay oder 7-Zoll bzw. 9-Zoll-Touchscreen-Display mit Tastensteuerung bieten oder unterstützen Echolotgeber für Ultra High-Definition ClearVü und SideVü Scanning Sonar sowie traditionelles 2D CHIRP Echolot¹. Die ECHOMAP UHD Serie 7 Zoll und 9 Zoll ist mit Garmin Navionics+™ und Garmin Navionics Vision+™ kompatibel.

KEYED-ASSIST TOUCHSCREEN DISPLAY

INTEGRIERTES TRADITIONELLES CHIRP UND ULTRA HIGH-DEFINITION CLEARVÜ- UND SIDEVÜ SCANNING SONAR

KOMPATIBEL MIT GARMIN NAVIONICS+™ UND GARMIN NAVIONICS VISION+™, BEIDE MIT NAVIONICS®-DATEN UND AUTO GUIDANCE+²

TEILE DEINE ECHOLOTDATEN, WEGPUNKTE UND ROUTEN MIT ANDEREN ECHOMAP ULTRA (10 UND 12 ZOLL) ODER ECHOMAP UHD/PLUS (7 UND 9 ZOLL) GERÄTEN

TRADITIONELLES CHIRP- UND ULTRA HIGH-DEFINITION CLEARVÜ- UND SIDEVÜ-ECHOLOTT²

TEILE ECHOLOTDATEN, WEGPUNKTE UND ROUTEN AUF ANDEREN ECHOMAP™ GERÄTEN

NMEA 2000® UND NMEA 0183® NETZWERK-SUPPORT FÜR AUTOPILOT UND MOTORDATEN

KOMPATIBEL MIT KARTOGRAFIE – GARMIN NAVIONICS+™ UND GARMIN NAVIONICS VISION+™

ULTRA HIGH-DEFINITION ECHOLOTT



Eingebautes traditionelles 2D CHIRP und Ultra High-Definition ClearVü und SideVü-Echolot.

PANOPTIX LIVESCOPE™



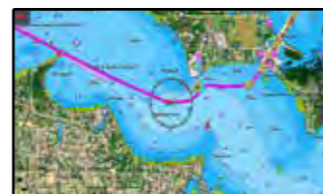
Unterstützung für alle Panoptix-Echolote inkl. dem Panoptix LiveScope-Echolotsystem LVS12.

KOMPATIBEL MIT FORCE™ TROLLING MOTOREN



Erhalte die volle Kontrolle über deinen Force Trolling Motor.

KARTOGRAFIE – GARMIN NAVIONICS+™ UND GARMIN NAVIONICS VISION+™



Sehr detaillierte Karten für Hochsee und Binnengewässer mit Navionics®-Daten und Auto Guidance+ Technologie².

WEITERE FUNKTIONEN DER SERIE

- Quickdraw Contours: Erstelle und speichere direkt beim Angeln dein Kartenmaterial mit 50 cm Tiefenlinien
- Das integrierte WLAN® verbindet sich mit der kostenlosen ActiveCaptain App und ermöglicht dir den Zugang zu OneChart. Hier kannst du neue Karten kaufen und herunterladen. Außerdem erhältst du Mitteilungen, Software-Updates, Daten der Garmin Quickdraw Community und vieles mehr

- NMEA 2000® Konnektivität und Unterstützung von Steuerkursensoren, Autopiloten, Fusion-Link™ Audiosystemen und vielem mehr
- Schnellmontage-Halterung für einfache und schnelle Mobilität

¹Mit und ohne integriertem Geber erhältlich.

²Auto Guidance dient ausschließlich der Planung und ist kein Ersatz für eine sichere Navigation.

Wi-Fi® ist eine eingetragene Handelsmarke der Wi-Fi Alliance.

ULTRA HIGH-DEFINITION ECHOLOTT



Integrierte Unterstützung für das Ultra High-Definition Scanning Sonar, keine Blackbox erforderlich.

PANOPTIX LIVESCOPE™



Unterstützt alle Panoptix-Echolote, einschließlich Panoptix LiveScope-Systeme (nur 7-Zoll- und 9-Zoll-Modelle).

KARTOGRAFIE – GARMIN NAVIONICS+™ UND GARMIN NAVIONICS VISION+™



Sehr detaillierte Karten für Hochsee und Binnengewässer mit Navionics®-Daten und Auto Guidance+ Technologie².

KOMPATIBEL MIT FORCE™ TROLLING MOTOREN



Erhalte volle Motorkontrolle vom Bildschirm aus, sowie Routenplanung zu Wegpunkten, Routenverfolgung und vieles mehr (nur 7-Zoll- und 9-Zoll-Modelle).

WEITERE FUNKTIONEN DER SERIE

- Schnellmontage-Halterung für einfache und schnelle Mobilität
- Integriertes WLAN® verbindet sich mit der kostenlosen ActiveCaptain App und ermöglicht Zugang zu OneChart, wo du neue Karten kaufen und herunterladen kannst. Außerdem erhältst du Mitteilungen, Software-Updates, Daten der Garmin Quickdraw Community und vieles mehr
- Community-Daten und mehr

- 7 Zoll und 9 Zoll Modelle sind kompatibel mit Force Trolling-Motoren für volle Motorkontrolle vom Kartenplotter-Bildschirm aus, sowie Routenplanung zu Wegpunkten, Routenverfolgung und vieles mehr
- 7 Zoll und 9 Zoll Modelle können Echolotdaten, Wegpunkte und Routen mit 7, 9, 10 und 12 Zoll ECHOMAP UHD Geräten teilen.

¹Mit und ohne integrierten Geber erhältlich.

²CV-Modelle unterstützen nur ClearVü-Echolote, SV-Modelle unterstützen ClearVü- und SideVü-Echolote.

³Auto Guidance dient ausschließlich der Planung und ist kein Ersatz für eine sichere Navigation.

ECHOMAP™ UHD2 SERIE



010-02589-00 | ECHOMAP UHD2
52cv,WW w/o xdcr
010-02589-01 | ECHOMAP UHD2
52cv,WW, w/GT20 xdcr



010-02593-00 | ECHOMAP UHD2
72cv,WW w/o xdcr
010-02593-01 | ECHOMAP UHD2
72cv,WW w/GT20 xdcr

Angle wie ein Ortskundiger mit diesen benutzerfreundlichen 5"- und 7"-Kartenplotter-Echolot-Kombigeräten. Erhalte dank der traditionellen und ClearVü-Sonare von Garmin eine klare, kontrastreiche Sicht auf alles, was sich unter deinem Boot befindet¹. Lerne deine Gewässer mit der Unterstützung für Garmin Navionics+™ und Garmin Navionics Vision+™ Kartografie besser kennen.

ECHOMAP™ PLUS 42CV



010-01884-00 | ECHOMAP Plus 42cv
010-01884-01 | ECHOMAP Plus 42cv mit GT20-TM

Diese kompakte Kombination verfügt über zahlreiche Vorteile. Einfache Installation und noch einfachere Bedienung, ein helles 4,3 Zoll Display für leichte Ablesbarkeit selbst an einem sonnigen Tag auf dem Wasser. Es bietet traditionelles 2D CHIRP Echolot, das bemerkenswerte Ergebnisse bei der Zieltrennung liefert und CHIRP ClearVü Scanning-Sonar für nahezu fotorealistic Bilder von dem, was sich unter dem Boot befindet. Kompatibel mit BlueChart g3 und BlueChart g3 Vision, beide mit Navionics®-Daten und Auto Guidance-Technologie¹.

HELLES, IM SONNENLICHT LESBARES DISPLAY

EINGEBAUTES CHIRP TRADITIONAL UND CLEARVÜ ABTASTSONAR

KOMPATIBEL MIT ARMIN NAVIONICS+ UND GARMIN NAVIONICS VISION+ KARTOGRAFIE, BEIDE MIT NAVIONICS DATAN AND AUTO GUIDANCE+

TEILE ECHOLOTDATEN, WEGPUNKTE UND ROUTEN AUF ANDEREN ECHOMAP™ GERÄTEN

BEI SONNENEINSTRALUNG ABLESBARES DISPLAY

TRADITIONELLES 2D CHIRP ECHOLOT UND CLEARVÜ SCANNING SONAR

KOMPATIBEL MIT BLUECHART® G3 UND BLUECHART® G3 VISION

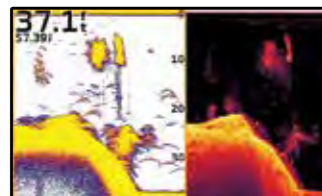
INTEGRIERTES QUICKDRAW CONTOURS™

ECHOLOTUNTERSTÜTZUNG



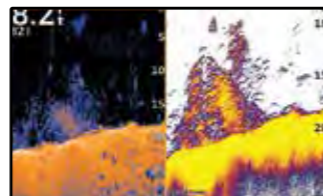
Ein kristallklares, traditionelles Echolot und das brillante ClearVü-Sonar lassen jeden Fisch sichtbar werden.

LEBHAFTE FARBPALETTEN



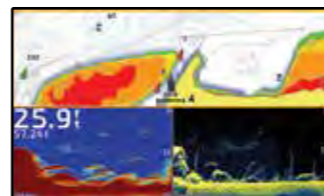
Ein kontrastreiches Sonarbild mit plastischen Farbpaletten erleichtert es mehr denn je, Ziele und Strukturen zu unterscheiden.

KOMPATIBEL MIT DEINEM GEBER



Dein ECHOMAP UHD2 Gerät unterstützt zahlreiche Geber von Garmin für zwei Echolot-Arten: Traditionelles Echolot und ClearVü-Sonar von Garmin.

DRAHTLOSES NETZWERK



Wenn du einen weiteren, kompatiblen ECHOMAP UHD2 Kartenplotter auf deinem Boot hast, können die 5"- und 7"-Modelle drahtlos Informationen wie Echolotdaten, Wegpunkte und Routen austauschen.

INTEGRIERTES ECHOLOT



Extrem realitätsgetreue CHIRP-Traditional- und Sonar-Technologie.

KARTIERUNG MIT QUICKDRAW CONTOUR™



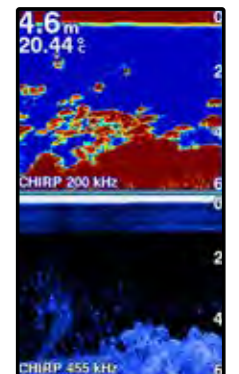
Erstelle und speichere direkt beim Fischen bis zu 8.100 Quadratkilometer Kartenmaterial mit 50 cm Tiefenlinien.

BLUECHART® G3 SEEKARTEN



Extrem detaillierte Informationen zu Küstenlinien, unterstützt durch Navionics®-Daten.

KOMBIBILDSCHIRM



Gleichzeitige Ansicht von CHIRP Traditional und CHIRP ClearVü.

WEITERE FUNKTIONEN DER SERIE

- Nutze das integrierte WLAN® zur Kopplung mit der kostenlosen ActiveCaptain®-App, und erhalte Zugang zu OneChart™, intelligenten Mitteilungen, Software-Updates und mehr²
- Unterstützung für Garmin Navionics+ und Garmin Navionics Vision+ Seekartografie

WEITERE FUNKTIONEN DER SERIE

- Kompakte Kombination, mit hellem 4,3 Zoll Display, dass bei Sonnenlicht sehr gut ablesbar ist
- Traditionelles 2D CHIRP Echolot und ClearVü Scanning Sonar (weitere Geber separat erhältlich)
- Weltweite Basiskarte; Kompatibel mit BlueChart g3 und BlueChart g3 Vision Seekarten mit integrierten Navionics®-Daten und Auto-Guidance¹ Technologie
- Teile Wegpunkte und Routen auf anderen ECHOMAP oder STRIKER Geräten

¹Auto Guidance dient ausschließlich der Planung und ist kein Ersatz für eine sichere Navigation.

ELEKTROMOTOREN



FORCE™ TROLLING MOTOR

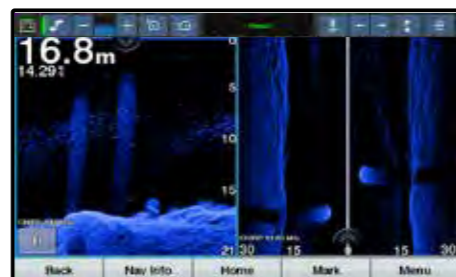
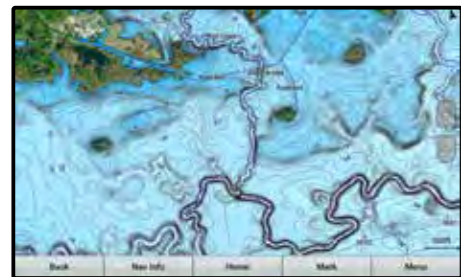
Fischen auf einem höheren Niveau! Der Force Trollingmotor ist der leistungsstärkste und effizienteste 50- und 57-Zoll Salz- und Süßwasser-Trollingmotor auf dem Markt¹. Die drahtlose Kartenplotter-Konnektivität bietet Funktionen wie Navigation, Autopilot und Anker-Funktion. Nutze die präzise Anker-Funktion, um dein Boot auf einer Stelle zu halten, während du angelst. Force bietet ein Drahtlos-Fußpedal mit dem du direkte Kontrolle und schnelles Ansprechverhalten genießt. Mit dem integrierten Ultra High-Definition Echolotgeber siehst du mehr Fische und klarere Strukturen. Bediene den Elektro-Bootsmotor über die Hand-Fernbedienung und nutze die Gestensteuerung – einfach mit der Fernbedienung in die gewünschte Richtung zeigen und loslegen.

Dieser leistungsfähige Elektromotor bringt dich schneller von einem Punkt zum nächsten und kommt leicht gegen Wind und Strömungen an. Gleichzeitig ist er einer der effizientesten Motoren, die derzeit am Markt sind. Auf ihn ist Verlass, er begleitet dich den gesamten Tag auf deinem Angeltrip und ist dabei extrem leise. Der hocheffiziente bürstenlose Motor wird entweder mit 36 V oder 24 V betrieben. Der leistungsstärkste, effizienteste und leiseste Elektro-Bootsmotor – alles, was du dir von einem Elektro-Bootsmotor wünschst.

010-02024-00 Force Trolling Motor 50"
010-02025-00 Force Trolling Motor 57"



KARTENPLOTTER-INTEGRATION



Durch die einfache Verknüpfung mit deinem Garmin Kartenplotter über eine WLAN-Verbindung ist die Verwendung des integrierten Autopiloten ganz einfach. Dieser Autopilot mit Kursensoren und GPS unterstützt zum Beispiel Anker-Funktion, Steuerkurs-Fixierung und Geschwindigkeitsregelung.

Der Force Trollingmotor hat einen integrierten GT54UHD-TM Geber für CHIRP-Traditional und Ultra High-Definition ClearVü- und SideVü-Sonar.

WEITERE FUNKTIONEN DER SERIE

- Bietet genug Leistung, um gegen Wind und Strömung zu fahren und niedrigen Energieverbrauch, um den ganzen Tag zu fischen
- Drahtlose Integration von Kartenplottern und Autopilot-Funktion bringen dich an die Fisch-Spots, mit der Ankerfunktion bleibst du genau dort
- Mit dem drahtlosen Fußpedal hast du direkte Kontrolle und schnelles Ansprechverhalten
- Eingebautes CHIRP-Traditional und Ultra High-Definition ClearVü- und SideVü-Scanning Sonar
- Fernbedienung im Lieferumfang enthalten



DRAHTLOS-FUßPEDAL

010-12834-00

Nutze das praktische drahtlose Fußpedal. Es liefert dir die sofortige Kontrolle und bietet eine schnelle Reaktionsfähigkeit. Du kannst es drahtlos mit Batterien verwenden oder fest mit der Stromversorgung verbinden.

FERNBEDIENUNG

010-12833-00

Die mitgelieferte Hand-Fernbedienung kann dank transreflektivem Display auch bei Sonneneinstrahlung gut abgelesen werden und bietet volle Kontrolle über den Trollingmotor von jeder Stelle des Bootes aus sowie intuitive Gestensteuerung. Die programmierbaren Tasten auf der Fernbedienung können zur Steuerung deines Kartenplotters verwendet werden. Keine Sorge, falls die Fernbedienung mal über Bord geht – sie ist wasserfest und schwimmt.

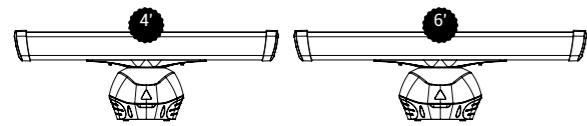


¹Entspricht ISO-Norm 13342.

RADARE



GMR FANTOM™-RADARGERÄTE



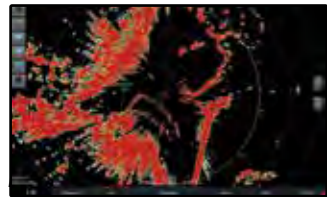
GMR FANTOM™ 254/256-SERIE

Die neuen GMR Fantom-Radargeräte der Serien 254 und 256 bieten durch Halbleiter-Technik mit 250 Watt genau die Leistung, die du für leistungsstarke und verlässliche Radarbilder benötigst. Die Open-Array-Geräte mit 1,2 m oder 1,8 m langem Balken haben eine Reichweite für die Verfolgung von Unwettern von bis zu 96 nautischen Meilen. Damit erkennst du Gefahren frühzeitig und kannst sie besser umfahren. Für zusätzliche Sicherheit auf dem Wasser sorgt die exklusive MotionScope™-Technologie, die bewegliche Ziele entdeckt und in Farbe anzeigt. So siehst du frühzeitig ob Kollisionsgefahr droht und kannst sogar Vogelschwärme aufspüren, die einen Hinweis auf gute Angelplätze geben.

SONDERFUNKTIONEN

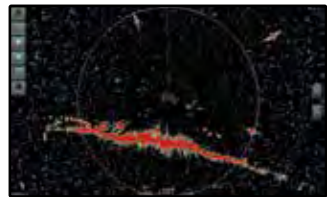
MOTIONSCOPE™

Die MotionScope™-Technologie nutzt den Doppler-Effekt, um Bewegungsrichtungen der Ziele zu erkennen und so mögliche Kollisionen zu verhindern.



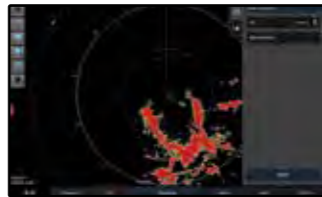
AUTO BIRD GAIN

Wo Vögel über die Wasseroberfläche fliegen, befinden sich oft Fische darunter. Mit dem Auto Bird Gain kannst du Vogelschwärme auf der Wasseroberfläche orten.



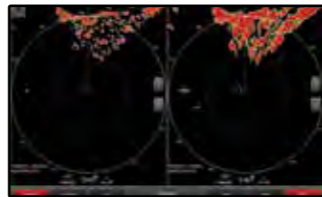
AUTOMATISCHE MARPA-ZIELVERFOLGUNG

Ermöglicht die automatische Auslösung und Verfolgung von bis zu 30 MARPA-Zielen ohne Benutzeraufforderung.



IMPULSERWEITERUNG

Die Impulserweiterung maximiert die Zielenergie und erhöht dadurch die Zielgröße auf dem Kartenplotter.



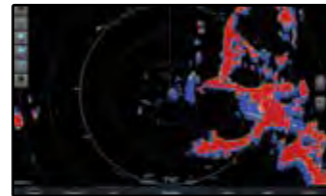
DYNAMISCHER SEE-FILTER

Mit dieser Technologie vermeidest du unerwünschtes Echo und Interferenzen, sodass du die Umgebung klar erkennen kannst.



ECHO TRAILS

Echo Trails zeigen einen Spurverlauf auf dem Bildschirm an. Dieser hilft dir, sich bewegende Ziele rasch zu erkennen.



GMR FANTOM™-RADARGERÄTE



Die GMR Fantom-Radargeräte verfügen über die MotionScope™-Technologie. Durch die Ausnutzung des Doppler-Effekts erkennt die Technologie Ziele, die sich auf dich zu- oder von dir weg bewegen, und markiert diese in unterschiedlichen Farben. Diese Radargeräte lassen sich vollständig in die Kartenplotter der Garmin GPSMAP-Serie integrieren.

MOTIONSCOPE™-TECHNOLOGIE

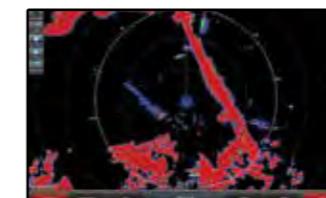
MOTIONSCOPE™



Die MotionScope™-Technologie nutzt den Doppler-Effekt, um Bewegungsrichtungen der Ziele zu erkennen und so mögliche Kollisionen zu verhindern.

PULSKOMPRESSIONS-TECHNOLOGIE

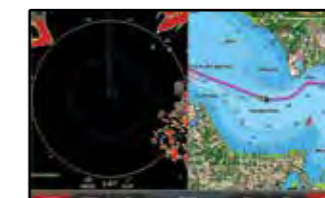
ECHO TRAILS



Echo Trails zeigt einen Spurverlauf auf dem Bildschirm an, der dir hilft, sich bewegende Ziele rasch zu erkennen.

ECHTE ECHOLOTSPUREN HELFEN DABEI, BEWEGLICHE ZIELE RASCH ZU LOKALISIEREN

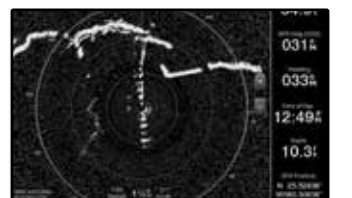
DUAL-RANGE MIT EINBLENDUNGEN



Dual-Range-Einblendungen mit gleichzeitiger Anzeige auf dem Split Screen.

DIE AUTOMATISCHE MARPA-ERFASSUNG ERMÖGLICHT DIE ERFASSUNG UND VERFOLGUNG VON BIS ZU 30 ZIELEN OHNE BENUTZEREINGABEN.

AUTO BIRD GAIN



Auto Bird Gain hilft dabei, Vogelschwärme auf der Wasseroberfläche auszumachen, wo häufig Fischschwärme zu finden sind.

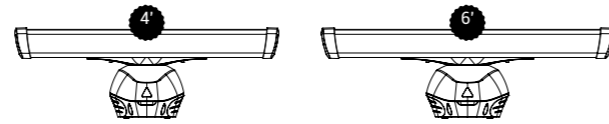
DIE PRODUKTPALETTE

	GMR Fantom 18X	GMR Fantom 24X	GMR Fantom 54	GMR Fantom 56	GMR Fantom 124	GMR Fantom 126	GMR Fantom 254	GMR Fantom 256
	010-00959-00	010-00960-00	K10-00012-17	K10-00012-18	K10-00012-08	K10-00012-08	K10-00012-22	K10-00012-22
Übertragungsleistung	50 W	50 W	50 W	50 W	120 W	120 W	250 W	250 W
Abmessungen	51 cm Ø, 25 cm hoch	65 cm Ø, 25 cm hoch						
Balken-Radar			4 Fuß	6 Fuß	4 Fuß	6 Fuß	4 Fuß	4 Fuß
Sicherheitszone, Dynamic Auto Gain und See-Filter	•	•	•	•	•	•	•	•
Zielgrößenanpassung	•	•	•	•	•	•	•	•
MARPA-Zielverfolgung	• ¹	• ¹	• ¹	• ¹	• ¹	• ¹	• ¹	• ¹
Unterstützt Doppelradar	•	•	•	•	•	•	•	•
U/Min.	24/48/60	24/48/60	24/48	24/48	24/48	24/48	24/48	24/48
Öffnungswinkel	5,2 ° horizontal, 25 ° vertikal	3,7 ° horizontal, 25 ° vertikal	1,8 ° horizontal, 23 ° vertikal	1,25 ° horizontal, 23 ° vertikal	1,8 ° horizontal, 23 ° vertikal	1,25 ° horizontal, 23 ° vertikal	1,8 ° horizontal, 23 ° vertikal	1,25 ° horizontal, 23 ° vertikal
Minimale Reichweite	6 Meter	6 Meter	6 Meter	6 Meter	6 Meter	6 Meter	6 Meter	6 Meter
Maximale Reichweite	48 NM	48 NM	72 NM	72 NM	96 NM	96 NM	96 NM	96 NM
GMR Fantom Standfuß			010-01364-10	010-01364-10	010-01364-20	010-01364-20	010-01364-30	010-01364-30
GMR Fantom Antenne			010-01365-00	010-01366-00	010-01365-00	010-01366-00	010-01365-00	010-01366-00

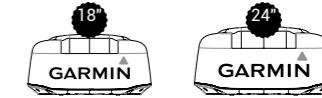
¹Kurssensor erforderlich, separat erhältlich

GMR™ XHD2 RADARGERÄTE

GMR™ xHD RADOME



Die GMR xHD2 Balken-Radargeräte wurden für ambitionierte Seeleute zur Verwendung auf großen Yachten und Angelbooten entwickelt. Sie sind auf eine einfache Installation und Handhabung ausgelegt. Darum gibt es hier keine komplexen Benutzereinstellungen. Einfach installieren, fertig, los – ganz gleich unter welchen Bedingungen. Denn die GMR xHD2 Radargeräte bieten immer und überall eine zuverlässige und optimale Leistung.



Unsere GMR xHD Radome mit einer Leistung von 4 kW sind einfach zu bedienen und bieten erweiterte Open-Array-Funktionen. Der Dual-Range-Betrieb ermöglicht eine vollständig unabhängige Anzeige von Fern- und Nahradaransichten auf einem geteilten Bildschirm. Dank ihrer intuitiven Bedienung sind die Betriebsarten und Einstellungen dieser Radome besonders leicht verständlich – du profitierst von toller Leistung, ohne viel technisches Know-how mitbringen zu müssen.

- >> AUSGEZEICHNETE ZIELTRENNUNG UND HERAUSRAGENDE KLARHEIT
- IMPULSERWEITERUNG FÜR MAXIMALE ZIELENERGIE
- DIE FUNKTION AUTO BIRD GAIN HILFT, VOGELSCHWÄRME ZU ORTEN UND DIE POSITION VON GROSSEN FISCHVORKOMMEN ZU ERKENNEN
- AUF DEM KARTENBILDSCHIRM EINGEBLENDETES RADAR ALS EINZELANZEIGE ODER GETEILTER BILDSCHIRM MIT UNABHÄNGIGEN REICHWEITENEINSTELLUNGEN
 <<

IMPULSERWEITERUNG

Die Impulserweiterung maximiert die Zielenergie und erhöht dadurch die Zielgröße auf dem Kartenplotter.

ECHO TRAILS

Echo Trails zeigt einen Spurverlauf auf dem Bildschirm an, der dir hilft, sich bewegende Ziele rasch zu erkennen.

DUAL-RANGE MIT EINBLENDUNGEN

Dual-Range-Einblendungen mit gleichzeitiger Anzeige auf dem Split Screen.

AUTO BIRD GAIN

Auto Bird Gain hilft dabei, Vogelschwärme auf der Wasseroberfläche auszumachen, wo häufig Fischschwärme zu finden sind.

- >> HOCHAUFLÖSENDES 18°- ODER 24°-RADOM MIT 4 KW
- DREHZAHLEN VON 48 ODER 24 U/Min.
- MAX. REICHWEITE VON 48 NM
- DUAL-RANGE-BETRIEB
 <<

9-ACHSEN-KURSSENSOR

010-11417-20



Unsere Premiumlösung für außergewöhnliche Kursgenauigkeit ermöglicht MARPA-Tracking und verbessert die Radar-Overlay-Möglichkeiten.

Durch die Kursberechnung mit 10 Hz und einer Genauigkeit von +/- 2 Grad ist gewährleistet, dass deine Kartenausrichtung und die Kurslinien deines Bootes mit der Realität übereinstimmen – sogar bei niedrigeren Geschwindigkeiten. Außerdem sind deine Kursdaten stets exakt, selbst bei rauer See, wenn sich dein Boot über alle Achsen bewegt.

DIE PRODUKTPALETTE

	GMR 424 xHD2 K10-00012-08	GMR 1224 xHD2 K10-00012-11	GMR 1226 xHD2 K10-00012-12	GMR 2526 xHD2 K10-00012-16
4' Balken-Radar mit Standfuß	•	•		
6' Balken-Radar mit Standfuß				•
Übertragungsleistung	4 kW	12 kW	12 kW	25 kW
Sicherheitszone, Dynamic Auto Gain und See-Filter	•	•	•	•
Zielgrößenanpassung	•	•	•	•
MARPA-Zielverfolgung ¹	•	•	•	•
Unterstützt Doppelradar	•	•	•	•
Dual-Range	•	•	•	•
Stromverbrauch	65 W typischerweise	90 W typischerweise	90 W typischerweise	100 W typischerweise
U/Min.	24/48	24/48	24/48	24/48
Öffnungswinkel	1,8° horizontal, 23° vertikal	1,8° horizontal, 23° vertikal	1,1° horizontal, 23° vertikal	1,1° horizontal, 23° vertikal
Minimale Reichweite	20 Meter	20 Meter	20 Meter	20 Meter
Maximale Reichweite	72 NM	72 NM	72 NM	96 NM
GMR xHD2 Standfuß	010-01333-00	010-01333-02	010-01333-02	010-01333-10
GMR xHD2 Antenne	010-01333-03	010-01333-03	010-01333-04	010-01333-04

DIE PRODUKTPALETTE

	GMR 24 xHD 010-00960-00	GMR 18 xHD 010-00959-00	GMR 18HD+ 010-01719-00
4 kW Sendeleistung	•	•	•
Dual-Range	•	•	•
Unterstützung von Radar Overlay	•	•	•
Stromverbrauch	30 W typischerweise, 48 W max.	30 W typischerweise, 48 W max.	18 W typischerweise, 25 W max.
Leistungsaufnahme	11-35 V DC	11-35 V DC	11-35 V DC
U/Min.	24/48	24/48	24
Öffnungswinkel	3,7° horizontal, 25° vertikal	5,2° horizontal, 25° vertikal	5,2° horizontal, 25° vertikal
Minimale Reichweite	20 Meter	20 Meter	20 Meter
Maximale Reichweite	48 NM	48 NM	36 NM

¹Kurssensor erforderlich, separat erhältlich.



GNX™ 130 UND 120



010-01396-00 GNX 130



010-01395-00 GNX 120

Entwickelt für ambitionierte Seglerinnen und Segler mit hohen Ansprüchen an Qualität, Präzision und einer vollständigen Integration. Das hochpräzise Glasverbund-Instrument mit 10 oder 7 Zoll Widescreen Mast-Display bietet eine hervorragende Ablesbarkeit unter allen Bedingungen, bei Tag und Nacht, ohne zu Beschlagen.



HOCHPRÄZISES, HINTERGRUNDBELEUCHTETES VERBUNDGLAS VERHINDERT EIN BESCHLAGEN UND ANLAUFEN



GRÖSSTE ZAHLEN-DARSTELLUNG ALLER MASTANZEIGEN



ANZEIGE VON MEHR ALS 50 SEGEL- UND SCHIFFSPARAMETERN



ERMÖGLICHT NAHTLOSEN AUSTAUSCH VON SEGELDATEN ZWISCHEN GARMIN-GERÄTEN



Schiffsgeschwindigkeit



Kurs



Tiefe



Tatsächlicher Windwinkel und Windgeschwindigkeit

GNX™ TASTATUR

010-12255-00



Bediene die GNX 120 oder GNX 130 aus der Entfernung, mit diesem Tastenfeld, das in der Nähe des Steuerstands montiert werden kann. Es umfasst vier Tasten für voreingestellte Konfigurationen. Außerdem kann mit einem Knopfdruck die Hintergrundbeleuchtung aller Displays eingestellt werden.

GNX™ 120 MASTHALTERUNGEN

010-12236-00 (2 Geräte), 010-12236-01 (3 Geräte), 010-12236-02 (4 Geräte)



Flach versenkte Montage des GNX 120-Displays für eine elegante Optik mithilfe unserer Carbonfaser-Masthalterungen. Es stehen drei Masthalterungsoptionen – für 2, 3 oder 4 Geräte – zur Auswahl.

INSTRUMENTE

GNX™ WIND

010-01142-30



Das GNX Wind-Instrument bietet eine sehr gute Ablesbarkeit sowie ein Glasverbund-LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung und individuell anpassbaren Farben. Es zeigt gleichzeitig zwei Datenfelder und eine digitale Windrose mit wahrer und scheinbarer Windrichtung an. Es bietet zudem 15 wichtige Werte für Wind, Geschwindigkeit und Navigation.

GNX™ 21 & 20

010-01142-00 GNX™ 20 / 010-01142-10 GNX™ 21



Diese leicht ablesbaren Schiffsinstrumente zeigen klar und deutlich Tiefe, Geschwindigkeit, Wind sowie 50 sonstige See- und Schiffsdaten an. Die Glasverbund-Displays bestehen tagsüber und nachts durch eine hervorragende Ablesbarkeit. Zur Darstellung dienen 36 mm große, kontrastreiche Ziffern. Die invertierte Anzeige des GNX 21 entlastet außerdem nachts die Augen. Genieße den automatischen Seitenwechsel, der nacheinander wiederholt alle Seiten anzeigt.

GMI™ 20

010-01140-00



Das GMI 20 hat ein 4 Zoll Farbdisplay, das je nach deinen individuellen Vorgaben Tiefe, Geschwindigkeit, Wind und Motordaten sowie über 100 weitere marine- und bootspezifische Parameter anzeigt. Seine Verbundglasoberfläche verhindert ein Beschlagen und Anlaufen. Zudem sorgt es für einen starken Kontrast. Zu den weiteren Funktionen zählen ein spezieller Regatta-Timer zum Auf- und Abwärtszählen mit internem Summer.

KOMPATIBLE SENSOREN UND INSTRUMENTE FÜR GMI™ 20



WINDSENSOREN



Garmin gWind Sensoren verfügen über einen dreiflügeligen Propeller und eine Twin-Fin-Bauweise für einen präziseren True Wind Speed (TWS) bei wenig Wind und einem stabileren True Wind Angle (TWA).

Die GND 10 Blackbox (010-01227-00) ermöglicht die nahtlose Integration mit Nexus-Instrumenten und -Sensoren aus der Garmin-Produktfamilie. Sie wandelt Daten zwischen dem Nexus-Netzwerk und NMEA 2000® um und sorgt für die volle Kompatibilität zwischen Garmin- und Nexus-Produkten wie den gWind-, gWind Wireless- und gWind Race. Hinzu kommen: eine einfache Plug-and-Play-Installation zwischen Nexus und NMEA 2000® und ein USB-Anschluss; eine Benutzereinstellung und eine Systemkonfiguration sind nicht notwendig.

GWIND™

010-01227-00



Dürfen wir vorstellen: Twin-Fin-Technologie mit dreiflügeligem Propeller für eine präzisere Windgeschwindigkeit bei wenig Wind und einen stabileren Windwinkel durch Twin-Fin-Bauweise. Ausgestattet ist der Sensor mit einer GND 10 Blackbox.

GWIND™ WIRELESS 2

010-01616-00



Eine installationsfreundliche Lösung, die das Durchführen von Kabeln bei Masten von bis zu 15 Metern überflüssig macht. Genaue Windsignale werden über eine ANT®-Verbindung direkt an ein GNX Wind-Instrument oder einen kompatiblen Kartenplotter der Garmin GPSMAP-Serie¹ gesendet. Das montierte Solarpanel versorgt die interne Batterie mit Strom. Die Batterie hält drei Jahre und kann leicht ausgetauscht werden.

GWIND™ RACE

010-01228-00



Der gWind Race wurde für Regattaschiffe entwickelt und verfügt über einen ein Meter langen Mast. Dadurch befindet sich der Sensor oberhalb des Mastes, sodass Turbulenzfehler vermieden werden. Auch dieser Sensor ist mit einer GND 10 Blackbox ausgestattet.

¹Kompatibel mit GPSMAP 8400, GPSMAP 7400, GPSMAP 1022/1222, GPSMAP 723/923/1223 und GPSMAP 722/922/1222 Touch Kartenplotter/Echolot-Kombiserie.

INTRUMENTENPACKS

GNX™ WIRELESS WIND-PACK 010-01616-10

GNX Wind und gWind Wireless 2.



GNX™ WIRELESS SAIL PACK 52 010-01616-40

GNX Wind, GNX 20, gWind Wireless 2 und DST810 (Tiefe, Geschwindigkeit und Temperatur).



GNX™ WIRELESS SAIL PACK 43 010-01616-30

GNX Wind, GNX 20, gWind Wireless 2, GST 43 (Geschwindigkeit und Temperatur), GDT 43 (Tiefe & Temperatur) und NMEA 2000® Adapter für die Geber.



GNX WIRED SAIL PACK 43 010-01248-60

GNX Wind, GNX 20, gWind, GST 43 (Geschwindigkeit und Temperatur), GDT 43 (Tiefe und Temperatur) und NMEA 2000® Adapter für Geber.



GNX WIRED SAIL PACK 52 010-01248-70

GNX Wind, GNX 20, gWind, GND 10 und DST810 (Tiefe, Geschwindigkeit und Temperatur).



GMI™ WIRED START PACK 52 010-01248-80

GMI 20, gWind, GND 10 und DST810 (Tiefe, Geschwindigkeit und Temperatur).



SAILASSIST™

Für ein noch besseres Segelerlebnis bieten die Kartenplotter der Serie GPSMAP spezielle vorinstallierte Segelfunktionen wie Laylines, verbesserte Windrose, Steuerkurslinie und Kurs-über-Grund-Linie, Datenfelder mit aktuellen Windinformationen und einen Schieberegler für Gezeiten/Strömung. Für den Regattasport gibt es eine Pre-Race-Führung, einen synchronisierten Regatta-Timer, eine virtuelle Startlinie sowie Datenfelder¹ für Time-to-Burn und Layline.

LAYLINES



Anzeige von Laylines und anderen wichtigen Daten direkt auf dem Display des Kartenplotters.

STARTLINIEN FUNKTION/RACE TIMER



Erstelle eine virtuelle Startlinie, um den perfekten Startzeitpunkt abzuspassen.

WINDDIAGRAMME



Übersichtliche Diagramme der tatsächlichen Windrichtung, des scheinbaren Windwinkels, der tatsächlichen Windgeschwindigkeit und der scheinbaren Windgeschwindigkeit.

DATEN AUS POLARTABELLEN



Mithilfe der Polartabellen berechnet der Kartenplotter den optimalen Windwinkel für die höchstmögliche Geschwindigkeit, die zu diesem Zeitpunkt auf dem Segelboot möglich ist. Diese Informationen helfen dir, um deine Segel optimal zu trimmen.



¹Erfordert einen kompatiblen Wind-Geber (separat erhältlich).

VHF & AIS



VHF & AIS

AIS-TRANSCEIVER

CORTEX® V1 VHF

010-02814-20



Eine revolutionäre Lösung für die Seeverkehrskommunikation, die eine ganz neue VHF-Erfahrung schafft. Ein widerstandsfähiges Handgerät mit intuitivem Touchscreen, leistungsstarkem, klaren Klang und den Vorteilen einer integrierten AIS- und Fernüberwachung. Füge zusätzliche Cortex-Handgeräte hinzu, um noch mehr Kontrolle zu erhalten.

VHF 315i

010-02047-01



Das 25-Watt-UKW-Funkgerät VHF 315i mit DSC der Klasse D ist eine modulare Kommunikationslösung. Es umfasst ein GHS 11i Handgerät und einen neuen aktiven Lautsprecher, der als Intercom-Lösung zwischen maximal drei Stationen verwendet werden kann. Das Funkgerät ist benutzerfreundlich und lässt sich nahtlos in das Garmin-Bordsystem integrieren.

VHF 215i AIS

010-02098-01



Dieses Schiffsfunksystem ist mit einem integrierten GPS ausgestattet. Es zeigt das Automatic Identification System (AIS) auf dem Kartenplotter an. Mit einer 25-W-Sendeleistung sind sämtliche Benutzer des VHF 215i AIS in einer Notfallsituation auf der sicheren Seite. Ein weiteres GHS 11i Handset kann angeschlossen werden.

CORTEX® M1 SMARTAIS

010-02815-20



Als vollständiges B SOTDMA smartAIS® warnt dich der Cortex M1 Hub proaktiv vor potenziellen Kollisionen, Ankerdrift und Mann-über-Bord-Situationen. Du kannst über dein kompatibles Smartphone senden und empfangen, die Systeme an Bord überwachen und steuern und dich auf dem Boot oder an Land auf dem Laufenden halten lassen. Überwache und steuere dein Boot aus der Ferne. Die Anchor-Watch-Funktion warnt dich bei Ankerdrift und wenn sich Windgeschwindigkeit, Richtung oder Wassertiefe ändern. Nutzt eine einzelne Antenne mit eingebautem Splitter. Verbinde bis zu 5 Sensoren direkt oder per NMEA 2000®-Netzwerk, um Sensoren aus der Ferne zu überwachen. Es ist VHF-fähig: Füge einfach ein Cortex-Handgerät hinzu, um die volle VHF-Funktionalität zu nutzen.

AIS™ 800

010-02087-00



Der AIS 800 Blackbox Transceiver mit integriertem GPS ist einfach zu verwenden, ermöglicht eine zuverlässige Kommunikation und überträgt deine Schiffsdaten an andere AIS-Empfänger in deiner Umgebung, während gleichzeitig AIS-Ziel- und -daten empfangen werden. Mit einer Sendeleistung von 5 Watt bei Klasse B/SO ermöglicht er eine schnellere Positionserfassung als je zuvor¹. Der Sender unterstützt SOTDMA (Self Organising Time Division Multiple Access).

Der Receiver verfügt über einen internen VHF-Antennensplitter, mit dem sich VHF und AIS eine Antenne teilen können. Außerdem hat er ein integriertes GPS (mit Anschluss für eine optionale, externe Antenne) an Bord und lässt sich nahtlos in das Garmin-Bordsystem integrieren. Der Transceiver bietet NMEA 2000®/0183®-Konnektivität für die einfache Integration mit kompatiblen Kartenplottern und Multifunktionsdisplays.

VHF 215i

010-02097-01



Das 25-Watt-Funkgerät mit integriertem GPS und DSC der Klasse D ist eine modulare Kommunikationslösung. Für eine zweite Station ist es mit dem GHS 11i Handgerät kompatibel. Das Funkgerät ist benutzerfreundlich und lässt sich nahtlos in das Garmin-Bordsystem integrieren.

VHF 115i

010-02096-01



Kommunikation ist auf dem Wasser entscheidend. Mit dem VHF 115i Funkgerät und seinem integrierten GPS hältst du Kontakt zur Küste und anderen Booten in deiner Nähe. Egal, wo du dich befindest oder wohin du fährst, die Kommunikation bleibt jederzeit bestehen.

GHS™ 11i

010-01759-01



Das GHS 11i ermöglicht den Zugriff auf alle Funktionen des VHF 210i-Funkgeräts von einem anderen Standort. Die Bedienung ist dank des schlichten Designs ganz einfach: Softkeys, ein 2 Zoll Display und ein Spiralkabel, das von 30 cm auf 1,5 m gestreckt werden kann.



KOLLISIONSWARNUNGEN



Gefahren werden deutlich dargestellt, was das Risiko eines Zusammenstoßes erheblich verringert.

IDENTIFIZIERUNG



Sendet detaillierte Schiffsdaten, die eine einfache Identifizierung ermöglichen.

GUTER ÜBERBLICK



Du siehst alle Schiffe, auch wenn sie nicht in Sichtweite sind.

SOZIALE KONTAKTE



Baue eine direkte Funkverbindung mit anderen auf.

DIE PRODUKTPALETTE

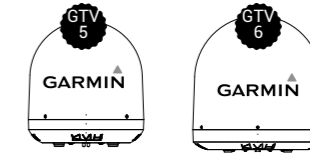
	VHF 115i	VHF 215i	VHF 215i AIS	VHF 315i	Cortex V1
Übertragungsleistung	25 W	25 W	25 W	25 W	25 W
Integriertes GPS	•	•	•	• ¹	• ¹
NMEA 2000®	•	•	•	•	•
NMEA 0183®	•	•	•	•	•
Digital Selective Calling (DSC)	Klasse D	Klasse D	Klasse D	Klasse D	Klasse D
Internationales Frequenzband	•	•	•	•	•
10 NOAA-Wetterkanäle	•	•	•	•	•
Signalhorn	•	•	•	•	•
Zusätzliches GHS 11i	•	•	•	•	•

¹VHF 315i verfügt über ein integriertes GPS, es ist jedoch in den meisten Fällen eine externe Antenne erforderlich.

¹Bei Geschwindigkeiten über 14 Knoten.



SATELLITEN TV ANTENNEN POWERED BY KVH®



Mit 30 % besserem Empfang als andere Systeme genießt du TV-Satellitenempfang wo viele andere Anbieter versagen. Unsere TV-Satellitenantennen GTV5 und GTV6 mit KVH® Technik bieten leistungsstarken Nachlauf und Empfang sowie Kompatibilität mit DIRECTV® U.S., DISH Network®, Bell TV, Sky Mexico, Sky Italia, Sky U.K. sowie mit Circular- und Linear-Ku-Band-Diensten weltweit. Dieses robuste System ist ideal für alle Bootsanwendungen.



KVH-STROMVERSORGUNG

TV SATELLITENANLAGE

MIT 30 % BESSEREM EMPFANG ALS ANDERE SYSTEME

UNTERSTÜTZT EINE VIELZAHL VON RECEIVER-SYSTEMEN



WEITERE FUNKTIONEN DER SERIE

- GTV6 TV-Dom-Satellitenantenne Ultra, hochleistungsfähig, 24-Zoll (60 cm) Durchmesser mit geschützter KVH® RingFire™-Technologie für stärkere Signale, größere geografische Abdeckung und besseren Empfang
- GTV5 TV-Dom-Satellitenantenne mit 18 Zoll (45 cm) Durchmesser mit geschützter KVH® RingFire™-Technologie für stärkere Signale, größere geografische Abdeckung und besseren Empfang
- Unterstützt DIRECTV® U.S., DISH Network®, Bell TV, Sky Mexico, Sky Italia, Sky U.K. sowie Ku-Band-Dienste weltweit
- Unterstützt eine Vielzahl von Receiver-Systemen
- Geringer Höhenwinkel für besseres Tracking in nördlichen Breiten
- Lineare Universal Quad LNB-Konfiguration bietet optional integriertes GPS und Auto-Skew
- TV-Hub, schlanke, IP-fähige Antennensteuerung, ermöglicht automatische Satelliten-Umschaltung
- Bedienerfreundliche Schnittstelle bietet einen Assistenten für einfache Installation und Einrichtung sowie Systeminformationen – jederzeit – von einem Smartphone, Tablet, Smart-TV oder Computer.





PS22-TR 010-01945-00



Mit dem Panoptix PS22-TR verfolgst du in Echtzeit alles, was sich seitlich deines Bootes und darunter abspielt – mit LiveVü Forward und LiveVü Down. Einfach am Schaft oder Gehäuse deines Trollingmotors montieren.

PS51-TH MIT FRONTVÜ 010-01753-00



Ein Multi-Beam-Geber zur Durchbruchmontage mit hochwertigem FrontVü-Echolot für die Sicht nach vorne. Vermeide auf Grund zu laufen, indem du dir auf deinem kompatiblen Kartenplotter in Echtzeit den Meeresboden unter deinem Boot anzeigen lässt.

PS60 DOWN 010-01406-00



Mit dem Gebber zur Durchbruchmontage PS60 Down erhältst du drei bemerkenswerte Ansichten, LiveVü Down, RealVü 3D Down und RealVü 3D Historical. Die einzigartige Durchbruchmontage ist ideal für Küsten- oder Hochseefischer mit größeren Booten geeignet.

PS30 DOWN 010-01284-00



Mit PS30 Down kannst du den Köderfisch und große Zielfische unter deinem Boot herumswimmen sehen – und das in Echtzeit, selbst wenn du nicht fährst. Du erhältst drei verschiedene Ansichten: LiveVü Down, RealVü 3D Down und RealVü 3D Historical.

PANOPTIX™ LIVESCOPE SCANNING SONAR SYSTEM 010-01864-00 mit Heckspiegel-/Trollingmotorhalterung



Enthält eine kompakte GLS 10 Echolot-Blackbox mit LVS32 Geber und einen einfachen Plug-and-Play Garmin Marine-Netzwerk-Anschluss – zur schnellen und nahtlosen Integration in deinen kompatiblen Garmin Kartenplotter¹.

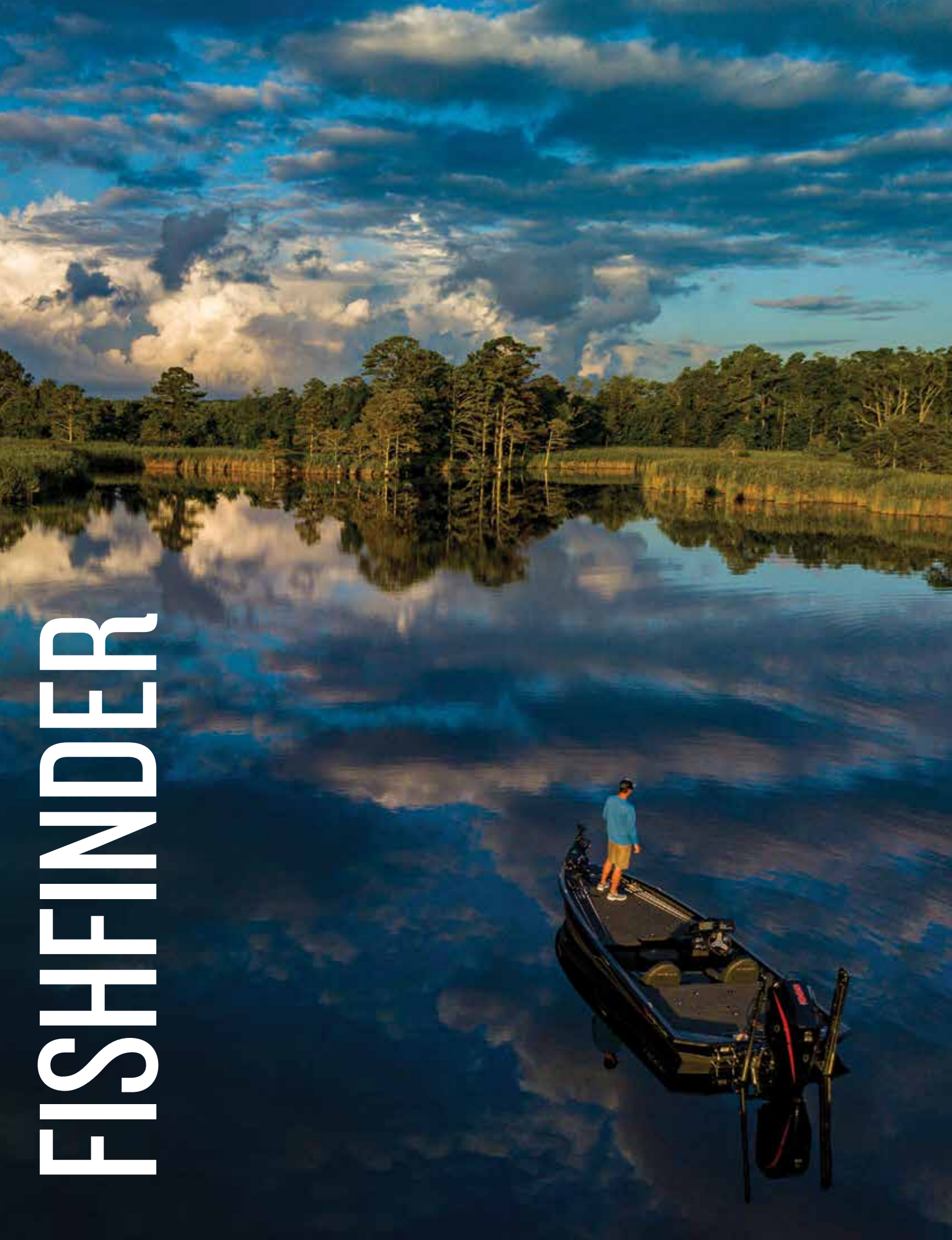
LIVESCOPE PLUS LVS34 GEBER 010-02706-10



Der LiveScope Plus LVS34 Geber kann auch einzeln erworben werden, um ihn mit deiner bestehenden GLS10 Box zu verwenden und so dein LiveScope System auf das neue LiveScope Plus System aufzurüsten.

¹ Kompatibel mit GPSMAP 8400, GPSMAP 7400, 1022/1222, GPSMAP 723/923/1223, 722/922/1222 Plus und 722/922/1222 Touch, ECHOMAP Ultra, ECHOMAP UHD & ECHOMAP Plus 72cv/72sv und 92sv Kartenplotter/Echolot-Kombiserie.

FISHFINDER



STRIKER™ VIVID SERIE



010-02550-01 | STRIKER Vivid 4cv
mit GT20-TM



010-02551-01 | STRIKER Vivid 5cv
mit GT20-TM
010-02551-02 | STRIKER Vivid 5cv



010-02552-01 | STRIKER Vivid 7cv
mit GT20-TM
010-02553-01 | STRIKER Vivid 7sv
mit GT52-TM
010-02553-02 | STRIKER Vivid 7sv



010-02554-01 | STRIKER Vivid 9sv
mit GT52-TM
010-02554-02 | STRIKER Vivid 9sv

Mit den einfach zu bedienenden Fishfindern STRIKER Vivid erlebst du Fische und Strukturen ganz detailliert und in Farbe. Die Geräte sind mit 4, 5, 7 und 9 Zoll Display erhältlich, verfügen über kontrastreiche Farbdarstellungen und unterstützen CHIRP Traditional, CHIRP ClearVü und CHIRP SideVü (7sv und 9sv). Du siehst nicht nur Fische und Strukturen unter deinem Boot, sondern kannst auch deine bevorzugten Fischplätze markieren und leicht dahin zurück finden.

MIT – STRIKER PLUS 7SV



HELLES, IM SONNENLICHT ABLESBARES DISPLAY UND NEUE VIVID FARBPALETTE



UNTERSTÜTZT TRADITIONELLES CHIRP, CHIRP CLEARVÜ UND CHIRP SIDEVÜ SCANNING SONAR (JE NACH MODELL)



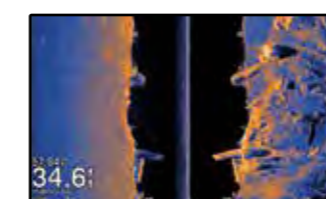
MIT DEM EINGEBAUTEN GPS KANNST DU WEGPUNKTE MARKIEREN, ROUTEN ERSTELLEN UND DIE GESCHWINDIGKEIT DES BOOTES SEHEN



ZEICHNE DEINE EIGENEN KARTEN MIT QUICKDRAW CONTOURS™



CHIRP SIDEVÜ



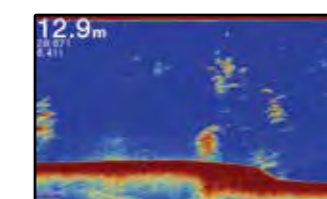
Erlebe detailreiche und hochauflösende Bilder von Fischen und Strukturen auf beiden Seiten deines Bootes.

CHIRP CLEARVÜ



Entdecke Fische und Strukturen unter deinem Boot mit ultrascharfen Bildern dank ClearVü mit CHIRP-Technologie.

CHIRP TRADITIONAL



Erhalte erstaunlich klare Bilder mit hoher Auflösung.

KARTIERUNG MIT QUICKDRAW CONTOURS™



Erstelle und speichere direkt beim Fischen bis zu 8.100 Quadratkilometer Kartenmaterial mit 50 cm Tiefenlinien.

DIE PRODUKTPALETTE

	STRIKER 4	STRIKER Plus 4	STRIKER Vivid 4cv	STRIKER Vivid 5cv	STRIKER Vivid 7cv	STRIKER Vivid 7sv	STRIKER Vivid 9sv
Integriertes GPS	•	•	•	•	•	•	•
Quickdraw Contours™		•	•	•	•	•	•
Garmin CHIRP Traditional	•	•	•	•	•	•	•
CHIRP ClearVü			•	•	•	•	•
CHIRP SideVü						•	•
Integriertes WLAN®					•	•	•
Kompatibel mit ActiveCaptain® App¹					•	•	•
Halterungen enthalten	•	•	•	•	•	•	•

¹Du benötigst hierfür die ActiveCaptain App auf deinem kompatiblen Smartphone, siehe Garmin.com/ble. OneChart ist für die STRIKER Vivid Serie nicht verfügbar.

STRIKER™ CAST



010-02246-02 | STRIKER Cast GPS
010-02246-00 | STRIKER Cast

Warum solltest du nur raten, wo die Fische sind? Mit den robusten, auswerfbaren Echoloten der STRIKER Cast Serie kannst du vom Ufer aus erkennen, wo sich die Fische verstecken. Lade dir hierzu einfach die STRIKER Cast App herunter, synchronisiere dein mobiles Endgerät mit dem Echolot und innerhalb von wenigen Minuten bist du startklar zum Angeln. Werfe deinen STRIKER Cast vom Ufer, Steg oder Boot aus und kurbel es langsam wieder ein, um hochauflösende, leicht interpretierbare Echolotbilder von Strukturen und Fischen Unterwasser zu erhalten. Das Echolot zeichnet kabellos alle Strukturen innerhalb einer Reichweite von 60 Metern auf.

» ECHOLOTBILDER IN ECHTZEIT

STRIKER CAST APP FÜR DEIN SMARTPHONE ODER TABLET (FÜR IOS UND ANDROID)

BIS ZU 60 METER REICHWEITE

10+ STUNDEN AKKULAUFZEIT! «

FISCHE PER SMARTPHONE FINDEN



Streame deinen Striker Cast kabellos bis zu 60m in jede Richtung über die STRIKER Cast App auf deinem Smartphone oder Tablet und lass dir Fische in Echtzeit anzeigen.

HILFREICHE EINSTELLUNGEN VORNEHMEN



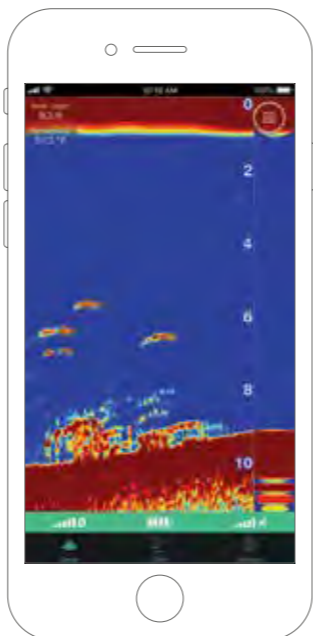
Wähle deine Einstellungen bei den einfach zu interpretierenden traditionellen 2D-Echolotbildern und der Flasher-Anzeige zum Eisfischen mit Optionen für Verstärkung, Reichweite und mehr.

QUICKDRAW CONTOURS™



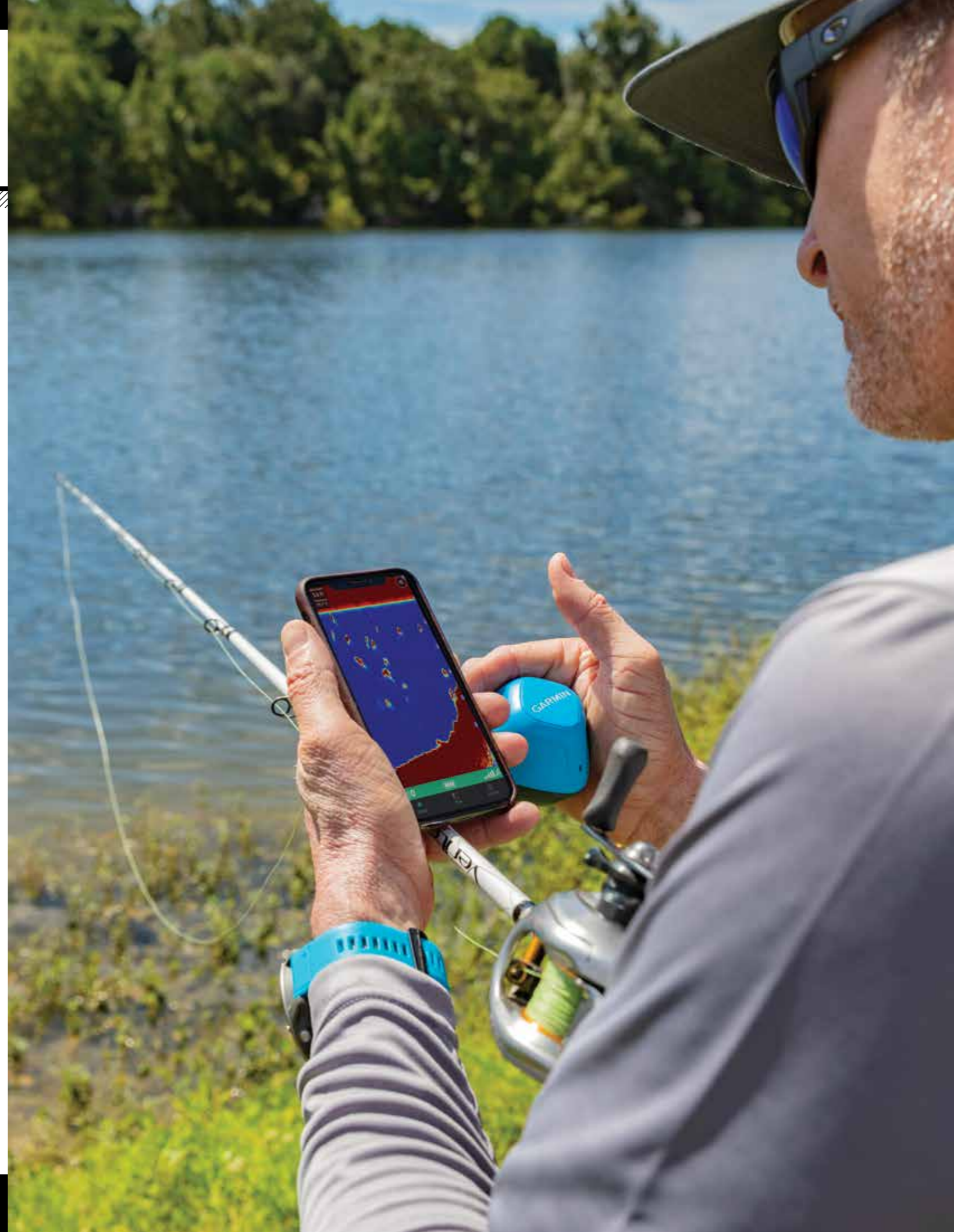
Mit dem GPS-Modell kannst du deine Wegpunkte markieren und eigene Quickdraw Contours Karten mit Tiefenlinien von 50 cm erstellen und speichern.

FISCHSYMBOLE



Aktiviere die Fischsymbole – so kannst du dir grafische Bilder von Zielfischen und ihre Tiefen anzeigen lassen und weißt genau, wo du die Angel auswerfen musst.

¹Die Akkulaufzeit kann je nach Gebrauch variieren.



AUTOPILOTEN



REACTOR 40 AUTOPILOTEN SERIE



Der hydraulische Autopilot Reactor 40 hält dich auf Kurs, minimiert Kursfehler und kann noch vieles mehr, damit sich der Komfort an Bord erhöht. Die Sensoren des Solid-State-9-Achsen-AHRS (Attitude and Heading Reference System) sorgen für eine zuverlässige Bootskontrolle bei sämtlichen Seegangs- und Wetterverhältnissen sowie für eine zuverlässige Kursgenauigkeit innerhalb von 2 Grad¹.

Dein Reactor 40 kann zudem mithilfe eines kompatiblen Kartenplotters und den Seekarten optionale Funktionen nutzen, z. B. Auto Guidance².

Der Reactor 40 kann auch einen NMEA 2000®-GPS-Kompass verwenden, wenn für die CCU kein Montageort ohne magnetische Störung (z. B.: bei Stahlbooten) gefunden wird.

Hinweise zur Autopilot-Kompatibilität findest du auf Seite 109

WEITERE FUNKTIONEN DER SERIE

- Solid-State AHRS (Attitude Heading Reference System) mit 9 Achsen
- Shadow Drive™ Technologie die automatisch den Autopiloten deaktiviert, wenn du das Steuerrad bewegst
- Kontrolliere den Autopiloten direkt von deinem kompatiblen Kartenplotter aus
- Optionale Funktionen wie Auto Guidance¹ mit kompatibelem Kartenplotter und BlueChart g3 und g3 Vision Seekarten
- Unterstützt Kurs-Sensoren oder GPS Kompass anderer Hersteller via NMEA 2000® Netzwerk
- Reactor 40 Autopiloten sind auch ohne GHC 50 erhältlich, weitere Informationen erhältst du auf garmin.com

ZUBEHÖR FÜR REACTOR AUTOPILOTEN



GHC™ 50 STEUERINHEIT
010-02731-00

Mit seinem randlosen 5-Zoll-WVGA-Touchscreen aus Glas und der Möglichkeit zur drahtlosen und drahtgebundenen Steuerung ist der GHC 50 Autopilot bestens auf die neuesten GPSMAP® Premium-Kartenplotter abgestimmt. Er läuft über das NMEA 2000 Netzwerk, um eine nahtlose Konnektivität mit Garmin MFDs und anderen Geräten auf deinem Boot zu gewährleisten.



AUTOPILOT FERNBEDIENUNG
010-12833-10

Die ultimative Freiheit und Bequemlichkeit an Bord, alles in deiner Hand. Dank des hellen Farbdisplays und der neuen Gestensteuerung kannst du im Handumdrehen eine Kurskorrektur vornehmen.



GRF 10 RUDERLAGEN SENSOR
010-11829-00

Gekoppelt mit dem Autopiloten zeigt dieser GRF 10 Ruderlagegeber die Ruderposition an.



ADAPTER FÜR STEUERHEBEL GNA 10
010-13007-00

Nutze den Garmin GNA 10, um einen Steuerhebel mit dem Reactor 40-Autopiloten von Verdrängerbooten oder Trawlern zu verbinden. Lege den Steuerkurs mit dem Steuerhebel fest oder nutze den Servomodus, um das Ruder ohne Autopilotensteuerung zu bewegen.

REACTOR 40 STEER-BY-WIRE AUTOPILOT

Diese Corepacks sind für Schiffe mit Steer-by-Wire Steuersystemen geeignet, u.a. Yanmar® JC10 Joystick, Teleflex® Optimus™, ZF® 2800, Yamaha® Helm Master und Volvo Penta®.



GHP REACTOR 40 STEER-BY-WIRE STANDARD-COREPACK
Art.-Nr.: 010-02794-03



GHP REACTOR 40 STEER-BY-WIRE YAMAHA® HELM MASTER™ COREPACK
Art.-Nr.: 010-02794-04



GHP REACTOR 40 STEER-BY-WIRE VOLVO PENTA® COREPACK
Art.-Nr.: 010-02794-06

WEITERE FUNKTIONEN DER SERIE

- Der Solid-State-AHRS (Attitude Heading Reference System) mit 9 Achsen hält den Kurs, auch bei widrigem Seegang
- Standard Corepack: unterstützt Steuersysteme von Yanmar® JC10, Joystick, Teleflex® Optimus™ und ZF® 2800
- Corepack für Yamaha®: unterstützt Systeme von Yamaha Helm Master
- Corepack für Volvo Penta® IPS, D4/D6 mit DPI und Aquamatic mit Joystick
- Minimiert Steuerkursfehler, Kursabweichungen, Ruderbewegungen, Stromverbrauch und sorgt für eine komfortable Fahrt für alle an Bord
- NMEA 2000® Schnittstelle
- Schnelle und einfache Inbetriebnahme und Kalibrierung
- Ermöglicht mit kompatiblen Kartenplotters anspruchsvolle Funktionen, wie das Aktivieren und Folgen von Routen und einer virtuellen Autopiloten-Anzeige
- Kann über bis zu drei GHC Steuerelemente bedient werden
- Mit der optionalen Autopilot Fernbedienung kannst du dein Boot von überall an Bord steuern

¹Den Sensor nicht in der Nähe starker Magnete, einschließlich Lautsprechern, installieren oder aufbewahren.
²Auto Guidance dient ausschließlich der Planung und ist kein Ersatz für eine sichere Navigation.

REACTOR 40 HYDRAULIC AUTOPILOT

Reactor 40 hydraulic corepack (Pumpe separat erhältlich): 010-02794-00
 Reactor 40 hydraulic corepack mit SmartPump corepack: 010-02794-01

Mit diesem robusten Autopiloten erhältst du für dein Motorboot ein einfach zu bedienendes Autopilotensystem, das zuverlässig navigiert. Die SmartPump ist kompakt, bürstenlos und für die meisten Einsatzgebiete mit Hydrauliksteuerung an Bord geeignet. Sie verfügt über IRRT (Intelligent Rudder Rate Technology) womit die Ruderrate bei hohen Geschwindigkeiten des Bootes gesenkt und bei niedrigen Geschwindigkeiten erhöht wird. So kann ein sicherer Einsatz gewährleistet werden.

WEITERE FUNKTIONEN DER SERIE

- Sind für hydraulisch gesteuerte Motor- und Segelboote entworfen worden
- Der Solid-State-AHRS (Attitude Heading Reference System) mit 9 Achsen hält den Kurs auch bei widrigem Seegang
- Minimiert Steuerkursfehler, Kursabweichungen, Ruderbewegungen, Stromverbrauch und sorgt für eine komfortable Fahrt für alle an Bord
- Schnelle und einfache Inbetriebnahme und Kalibrierung
- Die SmartPump passt für die meisten Boote mit Hydrauliksteuerung
- NMEA 2000® Schnittstelle
- Kompakte, bürstenlose SmartPump liefert eine verbesserte thermische Leistung, höhere Effizienz und eine reduzierte Leistungsaufnahme



- Optimale Leistung für alle Steuerzylinder von 70 bis 280 cm²
- Intelligent Rudder Rate Technology (IRRT)
- Patentierte Shadow Drive Technologie sorgt dafür, dass du stets die Kontrolle behältst, auch wenn der Autopilot aktiviert ist
- Ermöglicht mit kompatiblen Kartenplottern anspruchsvolle Funktionen, wie das Aktivieren und Folgen von Routen und einer virtuellen Autopiloten-Anzeige
- Mit der optionalen Autopilot-Fernbedienung kannst du dein Boot von überall an Bord steuern
- Kann über bis zu drei GHC Steuerelemente bedient werden

PUMPEN

1,2-LITER PUMPE

010-00705-64



2-LITER PUMPE

010-00705-63



REACTOR 40 UNIVERSAL AUTOPILOT

Reactor 40 Mechanical/Retrofit/Solenoid Corepack: 010-02794-02

Dieser universale Autopilot ist ideal für Motor- und Segelboote mit mechanischen und kabelgesteuerten Lenksystemen oder wenn hydraulische Pumpen schon existieren. Gerade dann, wenn du dich um Segel, Leinen und Co. kümmern musst, kann dich der Reactor 40 Universal Autopilot wie ein weiteres Besatzungsmitglied an Bord unterstützen.¹

WEITERE FUNKTIONEN DER SERIE

- Ideal für Segelboote mit mechanischen oder kabelgesteuerten Lenksystemen
- Retrofit: Wenn hydraulische Pumpen oder andere Antriebe schon existieren
- Der Solid-State-AHRS (Attitude Heading Reference System) mit 9 Achsen hält den Kurs auch bei widrigem Seegang
- Minimiert Steuerkursfehler, Kursabweichungen, Ruderbewegungen, Stromverbrauch und sorgt für eine komfortable Fahrt für alle an Bord
- Schnelle und einfache Inbetriebnahme und Kalibrierung
- NMEA 2000® Schnittstelle
- Ermöglicht mit kompatiblen Kartenplottern anspruchsvolle Funktionen, wie das



- Aktivieren und Folgen von Routen und einer virtuellen Autopiloten-Anzeige
- Kann über bis zu drei GHC 50 Steuerelemente bedient werden
- Der Reactor 40 Autopilot kann Auto-Guidance-Strecken bei Verwendung mit kompatiblen Kartenplottern und Garmin Navionics+™ und Garmin Navionics Vision+™ Kartografie sowie älteren BlueChart g3 und g3 Vision Karten folgen
- Mit der optionalen Autopilot-Fernbedienung kannst du dein Boot von überall an Bord steuern

LINEAR-ANTRIEBE FÜR REACTOR 40 UNIVERSAL AUTOPILOT

ELEKTRO-MECHANISCHER ANTRIEB FÜR SEGELBOOTE BIS 13 TONNEN

010-11572-00



HYDRAULISCHER LINEAR-ANTRIEB FÜR SEGELBOOTE BIS 22 TONNEN

010-12029-00



HYDRAULISCHER LINEAR-ANTRIEB FÜR SEGELBOOTE BIS 36 TONNEN

010-11573-00



COMPACT REACTOR 40 HYDRAULIC AUTOPILOT

Ausgelegt für Boote mit hydraulischer Steuerung bis 9 Meter Länge. Die elektronische 9-Achsen AHRS-Technologie sorgt für weniger Kursfehler, Routenabweichungen, Ruderbewegung und Stromverbrauch und bietet gleichzeitig eine angenehmere Fahrt. Der Sensor ist leicht in verschiedenen Positionen zu installieren, mit schneller und einfacher Inbetriebnahme.



COMPACT REACTOR 40 HYDRAULIC COREPACK
MIT GHC 50 UND SHADOW DRIVE™
010-00705-08



COMPACT REACTOR 40 HYDRAULIC
COREPACK MIT GHC 50
010-00705-07



COMPACT REACTOR 40 HYDRAULIC COREPACK
010-00705-06

WEITERE FUNKTIONEN DER SERIE

- Der Solid-State-AHRS (Attitude Heading Reference System) mit 9 Achsen hält den Kurs auch bei widrigem Seegang
- Für Boote mit bis zu 9 Meter Länge entwickelt
- Verfügbar mit drei verschiedenen Konfigurationen: Compact Reactor Hydraulic Autopilot mit GHC 50 und Shadow Drive, GHP Compact Reactor Hydraulic Autopilot mit GHC 50 und Compact Reactor Hydraulic Autopilot
- Löst dich am Steuerrad ab und hält den Steuerkurs bei, auch bei Wind, Wellen oder starker Strömung
- NMEA 2000® Schnittstelle
- Schnelle und einfache Inbetriebnahme und Kalibrierung
- 1 Liter Zahnradpumpe für Lenkzylinder bis 160 cm²
- Ermöglicht mit kompatiblen Kartenplottern anspruchsvolle Funktionen, wie das Aktivieren und Folgen von Routen und einer virtuellen Autopiloten-Anzeige
- Das GHC 50 und das patentierte Shadow Drive können jederzeit hinzugefügt werden, falls sie im Set nicht inbegriffen waren
- Mit der optionalen Autopilot-Fernbedienung kannst du dein Boot von überall an Bord steuern

REACTOR 40 KICKER AUTOPILOT

010-00705-94 Reactor™ 40 Kicker Autopilot mit GHC™ 50 Display
010-00705-94 Reactor™ 40 Kicker Autopilot ohne GHC™ 50 Display

Der Reactor 40 Kicker-Autopilot wurde speziell für Boote mit kleinen zusätzlichen Außenbordmotoren bis zu 20 PS entwickelt. Egal ob du Forelle, Hecht oder andere Fische angeln möchtest – unser Reactor 40 hilft dir, den Kurs und die Route zu halten. Damit bleibst du bei Wind, Wellen oder starken Strömungen immer auf Kurs. Im Lieferumfang ist unsere praktische, schwimmfähige Fernbedienung mit einem gut ablesbaren Display. Ändere zudem die Geschwindigkeit schnell und einfach per Knopfdruck, wenn du den mitgelieferten Gaszug-Stellmotor eingebaut hast.



WEITERE FUNKTIONEN DER SERIE

- Speziell für Boote mit kleinen Außenbordmotoren bis zu 20 PS entwickelt
- Hilft dir, den Kurs und die Route zu halten - auch bei Wind, Wellen und starken Strömungen
- Einschließlich praktischer, schwimmfähiger Fernbedienung mit einem hellen, auch bei Sonneneinstrahlung gut ablesbaren Display
- Einfache Feineinstellung der Geschwindigkeit des Motors per Knopfdruck
- Problemlose Installation und Integration mit unserer GHC 50-Autopilotanzeige, kompatiblen Garmin Kartenplottern oder GPS-Systemen, die mit dem NMEA 2000® Netzwerk kompatibel sind



¹Nicht geeignet für das Fischen oder wenn beim Schleppfischen mit niedrigen Geschwindigkeiten der Steuerkurs gehalten werden muss. Wenn bei niedrigen Geschwindigkeiten ein genauer Steuerkurs gehalten werden muss, z.B. beim Schleppfischen, sind unsere Reactor 40 Hochleistungsmodelle zu empfehlen.

KAMERAS



MARINEKAMERAS



Garmin-Marinekameras sorgen für mehr Sicherheit auf deinem Schiff und erhöhen die Aufmerksamkeit. Sie bieten zusätzliche Möglichkeiten, um Bereiche über oder unter Deck selbst bei schlechten Lichtverhältnissen zu überwachen und sind somit auch für Maschinenräume geeignet. Dank ihrer geringen Größe und der robusten, wetterfesten Gehäuse können die Kameras fast überall auf deinem Boot installiert werden.

GC™ 200 MARINE IP CAMERA

010-02164-00



BEREICHE ÜBER UND UNTER DECK IN ECHTZEIT ÜBERWACHEN

BILDER IN HD-AUFLÖSUNG SOGAR BEI SCHLECHTEN LICHTVERHÄLTNISSEN

VIDEO VON BIS ZU 4 KAMERAS AUF EINEM EINZELNEN KOMPATIBLEN KARTENPLOTTER STREAMEN

RÜCKFAHRKAMERA-OPTION HILFT BEI BEENGTEN PLATZVERHÄLTNISSEN BEIM ZURÜCKSETZEN, ZUM BEISPIEL AUS VOLLEN YACHTHÄFEN

VIDEOS MIT MEHREREN KOMPATIBLEN KARTENPLOTTERN TEILEN



GC™ 100 KABELLOSE MARINEKAMERA

010-01865-31

Die kabellose Kompaktkamera streamt hochwertige Videos an deinen kompatiblen Kartenplotter und an jeden anderen Kartenplotter im gleichen Netzwerk. Sie funktioniert selbst bei völliger Dunkelheit und ist deshalb perfekt für den Maschinenraum geeignet: Die installationsfreundliche Kamera ist fest verdrahtet und kann mit nur einem Knopfdruck in Betrieb genommen werden.

GC™ 14 MARINEKAMERA

010-02667-00

Die kleine und schlichte, analoge Kamera bietet eine hervorragende Videoqualität. Die aufgezeichneten Bilder kannst du dir auf TVs und Monitoren an Deck oder auf kompatiblen Kartenplottern, die mit einem Videoanschluss ausgestattet sind, anzeigen lassen. Die praktische Bildumkehr-Einstellung hilft beim Manövrieren in überfüllten Häfen. Auch bei der Überwachung von dunklen Maschinenräumen sind die Bilder klar.

DIE PRODUKTPALETTE

	GC™ 14 Marinekamera	GC™ 200 Marine-IP-Kamera	GC™ 100 Marinekamera
Überwachungskamera für Boote	•	•	•
Sicht bei schwachem Licht	•	•	•
Vielseitige Montageoptionen	•	•	•
Robustes Gehäuse	•	•	•
Wasserdichtigkeit	IPX7	IPX7	IPX7
Video-Auflösung	976 x 582	1920 x 1080	1280 x 720
„One-Button“-Start			•
Koppeln mehrerer Kameras		•	•
Verbindung mit Kartenplotter	Analog	IP	WLAN®
Leistung, fest verdrahtet	12 V	12 V und über Ethernet (POE)	12 V

Wi-Fi® ist eine eingetragene Handelsmarke der Wi-Fi Alliance.



GARMIN SURROUND VIEW MARINEKAMERA-SYSTEM



Das Surround View-Kamerasystem behält auch in engen Manöversituationen den Überblick. Das vollständig integrierte System aus Kameras bietet eine Live-Videoansicht aus der Vogelperspektive sowie eine 360°-Rundumsicht vom Steuerstand aus. Die sechs werksseitig montierten Kameras lassen sich nahtlos mit kompatiblen Garmin Kartenplotter oder Multifunktionsdisplays (MFD) verbinden. Um Situationen besser einschätzen zu können, bietet das Surround View Marinekamera-System Augumented Reality Funktionen wie Abstandsmarkierungen oder einen visuellen, individuell einstellbaren Bumper, die in engen Yachthäfen helfen, Kollisionen mit Docks oder anderen Objekten zu vermeiden. Die werksseitige Installation am Rumpf garantiert eine sichere Montage und Kalibrierung für einen zuverlässigen und wartungsarmen Betrieb.

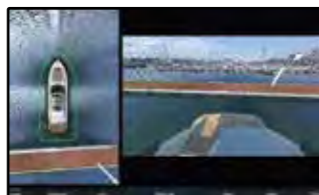
» LIVEBILDER AUS DER VOGELPERSPEKTIVE
 VOLLSTÄNDIGE 360°-RUNDUMSICHT
6 KAMERAS AN BORD
WERKSSEITIGE MONTAGE AM RUMPF
«

STARKES SITUATIONSBEWUSSTSEIN



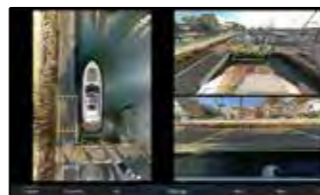
Der 360°-Videofeed wird mit kompatiblen Garmin Kartenplottern oder MFD-Steuerstandsanzeigen integriert. Jede Kameraansicht kann auch einzeln angezeigt werden.

VISUELLER BUMPER



Der visuelle Bumper zeigt dem Kapitän an, wenn sich Docks, Anlegestellen oder andere Objekte den voreingestellten Grenzen um das Boot nähern.

VISUELLE ABSTANDSMARKIERUNGEN



In engen Manöversituationen liefern visuelle Abstandsmarkierungen um das Boot einen Hinweis und helfen dabei, Distanz und Abstand sicher einzuhalten.

FÜR DIE EINFACHE WARTUNG



Die werksseitige Montage durch den Rumpf sorgt für einen sicheren Sitz und eine gute Kalibrierung des Surround View-Kamerasystems. Für eine einfache Wartung kann jede Kamera von außen ausgetauscht werden.



SMARTWATCHES & HANDGERÄTE

QUATIX® 7 SERIE



Plane deinen Törn auf dem Wasser mit der quatix 7, der maritimen Multisport-GPS-Smartwatch, die alle Funktionen vereint, die du auf deinem Boot und an Land brauchst. Deine quatix 7 bietet eine umfassende Konnektivität mit kompatiblen Garmin-Kartenplottern und anderen Geräten¹ für die Autopilot-Steuerung, die Steuerung deines Fusion-Link™ Unterhaltungssystems, Regattafunktionen, integrierte Gezeitendaten auf dem Ziffernblatt und vieles mehr. Die Uhr ist in den Ausführungen Classic, Solar und Sapphire erhältlich, die allesamt die volle Kontrolle über dein Boot von deinem Handgelenk aus ermöglichen. Alle Smartwatches der quatix 7 Serie verfügen über eine intuitive Touchscreen-Oberfläche und das Sapphire-Modell zusätzlich über ein extrem helles, hochauflösendes AMOLED-Farbdisplay.



UMFASSENDE BOOT-KONNEKTIVITÄT

KOMPATIBEL MIT GARMIN-GERÄTEN¹

24/7 GESUNDHEITS-ÜBERWACHUNG UND INTELLIGENTE MITTEILUNGEN²

VERWENDE DIE KNÖPFE ODER DEN TOUCHSCREEN ZUR STEUERUNG

INTEGRIERTE AKTIVITÄTSPROFILE FÜR WASSER- UND LANDSPORTARTEN



AUTOPILOT-STEUERUNG²



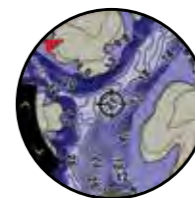
Vom Handgelenk aus auf die Autopilot-Anwendung zugreifen: Kurs ändern, Mustersteuerung aktivieren, einer GPS-Route folgen und vieles mehr.

DATENSTREAMING



Drahtlose Verbindung zu kompatiblen Geräten, um Daten – Wassertiefe, Motordrehzahl, Wind, benutzerdefinierte Eingaben und mehr – direkt auf dein Handgelenk zu übertragen.

SEEKARTOGRAFIE



Verliere nie aus den Augen, wo du bist. Deine quatix Uhr kann optional BlueChart® g3 Seekarten unterstützen.

SPORT UND ABENTEUER



Mit den integrierten Aktivitätsprofilen kannst du deine Aktivitäten zu Wasser und zu Land verfolgen, einschließlich Golf, Wandern, Paddeln, Kajakfahren und vieles mehr.

MEDIA-STEUERUNG



Spiele deine Lieblingsmusik ab und steuere dein Onboard-Entertainment-System mit der integrierten Fusion-Link™ Lite App.

DIE PRODUKTPALETTE

	quatix 7 010-02540-61	quatix 7 Sapphire 010-02582-61	quatix 7X Solar 010-02541-61
Lünette und Armband	Edelstahl mit blauem Silikonband	Titan mit Titanband	Titan mit Titanband
Linienmaterial	Corning® Gorilla® Glass DX	Saphirglas	Power Glass™ Solarpanel
Display-Typ	MIP	AMOLED	MIP
Konnektivität	Bluetooth®, ANT+®, WLAN®	Bluetooth®, ANT+®, WLAN®	Bluetooth®, ANT+®, WLAN®
Akkulaufzeit	Bis zu 18 Tage im Smartwatch-Modus, 57 Stunden im GPS-Modus	Bis zu 16 Tage im Smartwatch-Modus, 42 Stunden im GPS-Modus.	Bis zu 28 Tage im Smartwatch-Modus mit bis zu 9 zusätzlichen Tagen bei Solaraufladung; bis zu 89 Stunden im GPS-Modus mit bis zu 33 zusätzlichen Stunden bei Solaraufladung ²
Wasserdichtigkeit	10 ATM	10 ATM	10 ATM

¹Kompatible Marineprodukte: GPSMAP® 7x2/7x3/9x2/9x3/12x2/12x3 Plus, GPSMAP® 10x2/12x2, GPSMAP® 74/7600, GPSMAP® 84/8600, GHC™ 50, GNX™ Wind, GNT™ 10 ²Bei Verbindung mit einem kompatiblen Smartphone; siehe Garmin.com/ble ³Ausgehend von einer durchgängigen Benutzung im gesamten Zeitraum bei 50.000 Lux

HANDGERÄTE

GPSMAP® 73 UND GPSMAP® 79S

Wassersportfans in aller Welt schwören auf die Handgeräte der Serien GPSMAP 73 und GPSMAP 79s. Sie können schwimmen! Die 79er-Serie verfügt über ein helles 2,6-Zoll-LCD-Farbdisplay mit integrierten Weltbasiskarten sowie eine spezielle MOB-Taste (Mensch über Bord). Die GPSMAP 73-Serie verfügt über SailAssist mit virtueller Startlinie, Kurslinie, Countdown-Timern und Wendehilfe.



GPSMAP 73 GPSMAP 79S

GPSMAP® 276CX

Der All-Terrain-Navigator mit fortschrittlichem GPS- und GLONASS-Empfang verfolgt deine Position selbst in schwierigen Umgebungen. Er hat ein großes, auch bei Sonnenlicht gut ablesbares 5-Zoll-Display plus integriertem barometrischen Höhenmesser und 3-Achsen-Kompass. Der GPSMAP 276CX enthält bereits eine weltweite Basiskarte und ein gratis Jahres-Abo für Birds Eye-Satellitenbilder. Erweiterte Kartierung, Konnektivität und flexible Installationsoptionen verfügbar; und wasserdicht nach IPX7.



HANDGERÄTE DER GPSMAP® 86 SERIE

Ablegen in Sicherheit mit der GPSMAP 86 Handgeräte-Serie. Schwimmende Premium-Handgeräte mit 3-Zoll-Farbdisplay, das auch bei Sonnenlicht gut ablesbar ist. GPSMAP 86i und 86s unterstützen beide optionale BlueChart g3 Karten mit integrierten Navionics®-Daten. Kabellose Konnektivität macht diese Handgeräte zur virtuellen Erweiterung deines Bord-Marinesystems. Sie zeigen Bootsdaten von kompatiblen Kartenplottern und Instrumenten an. Sie dienen auch als Fernbedienung für die bequeme Bedienung deines Garmin Autopiloten und der Fusion® Marine-Produkte. Mit dem GPSMAP 86i kannst du per inReach Satellitenkommunikation¹ Textnachrichten verschicken und empfangen. Setze im Notfall eine interaktive SOS-Nachricht ab und erhalte Hilfe von einer rund um die Uhr besetzten globalen Überwachungszentrale. Teile deine Position über das GPS-basierte Standort-Tracking.



GPSMAP 86s

GPSMAP 86i

DIE PRODUKTPALETTE

	GPSMAP 73 010-01504-00	GPSMAP 79s 010-02635-00	GPSMAP 86s 010-02235-01	GPSMAP 86i 010-02236-01
Handgerät für einfache Handhabung	•	•	•	•
Schwimmfähig	•	•	•	•
SailAssist	•			
Beleuchtete Tasten	•	•	•	•
Farbdisplay		•	•	•
Weltweite Basiskarte		•	•	•
Möglichkeit zum Hinzufügen von Karten		•	•	•
Wegpunkte/Favoriten/Orte	1.000	10.000	10.000	10.000
Routen	50	250	250	250
inReach® Satellitentechnologie ¹				•
Speicher/Chronik		8 GB	16 GB	16 GB
Akkulaufzeit	18 Stunden	19 Stunden	40 Stunden	35 Stunden
Kompass		Neigungskompensiert, 3-Achsen	Neigungskompensiert, 3-Achsen	Neigungskompensiert, 3-Achsen
Barometrischer Höhenmesser		•	•	•



INREACH® MINI MARINE BUNDLE

Mit dem inReach Mini2 Marine Bundle holst du dir den robusten und kompakten inReach Mini2-Satellitenkommunikator auf dein Boot und profitierst von interaktivem SOS, Zwei-Wege-Messaging und einfacher Navigation über das weltweite Iridium-Netzwerk¹. Mit der verschraubten Halterung, dem 12-Volt-Stromkabel und der kabellosen Verbindung zu kompatiblen Kartenplottern fühlst du dich bei deinen Abenteuern stets sicher, ohne dafür viel Platz von deinem Steuerstand opfern zu müssen. Die interne wiederaufladbare Lithiumbatterie bietet im 10-Minuten-Tracking-Modus eine Akkulaufzeit von bis zu 14 Tagen und bei einem 30-Minuten-Trackingintervall von bis zu 30 Tagen.



¹Satelliten-Registrierung erforderlich. HINWEIS: In einigen Ländern ist die Verwendung von Satellitenkommunikationsgeräten reguliert oder verboten. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, alle Gesetze des jeweiligen Geltungsbereiches, in denen das Gerät verwendet werden soll, zu kennen und zu befolgen.

¹Satelliten-Registrierung erforderlich. HINWEIS: In einigen Ländern ist die Verwendung von Satellitenkommunikationsgeräten reguliert oder verboten. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, alle Gesetze des jeweiligen Geltungsbereiches, in denen das Gerät verwendet werden soll, zu kennen und zu befolgen.



GRID 20 FERNBEDIENUNG

010-02011-00 (Vertikal), 010-02011-01 (Horizontal)



Das einfach zu bedienende Ferneingabegerät ermöglicht den Zugriff und die Steuerung deines gesamten Bordsystems von Garmin. Das Gerät hat einen 360-Grad-Joystick mit einem Drehknopf und einer Auswahltaste für einfache Kartenplottermenü-Einstellungen und Navigation, selbst unter den widrigsten Bedingungen. Du kannst 4 Favoritentasten festlegen, um dein System auf eine zuvor gespeicherte Konfiguration zurückzusetzen.

9-ACHSEN-KURSSENSOR

010-11417-20



Unsere Premium-Lösung für außergewöhnliche Kursgenauigkeit ermöglicht MARPA-Tracking und verbessert das Radar-Overlay-Erlebnis. Durch die Messung mit 10 Hz und eine Genauigkeit von +/- 2 Grad ist gewährleistet, dass die Kartenorientierung und die Kurslinien deines Bootes mit der Wirklichkeit übereinstimmen – sogar bei niedrigeren Geschwindigkeiten. Außerdem sind deine Kursdaten stets exakt, selbst bei rauer See. Dank 9-Achsen-MEMS-Technologie ist eine Installation in fast jeder Ausrichtung ohne magnetische Störungen möglich. Kann auch im Kielbereich installiert werden.

MARINE SATELLITENKOMPASS MSC 10

010-02407-00



Dieser GPS-basierte Steuerkursensor mit Multi-Frequenz-Technologie und integriertem Lage- und Kursreferenzsystem bietet dir zu jedem Zeitpunkt präzise Steuerkursinformationen sowie eine genaue Positionsbestimmung. Über das NMEA 2000® Netzwerk liefert er – selbst bei rauer See – zuverlässige Informationen zu den Stampf-, Roll- und Schlingerbewegungen des Bootes unmittelbar an deinen kompatiblen Kartenplotter.

GNA 10

010-13007-00



Nutze den Garmin GNA 10, um einen Steuerhebel mit dem Reactor 40-Autopiloten von Verdränger-Booten oder Trawlern zu verbinden. Lege den Steuerkurs mit dem Steuerhebel fest oder nutze den Servomodus, um das Ruder ohne Autopilotensteuerung zu bewegen.

STEADYCAST™ KURSSENSOR

010-11417-10



Der SteadyCast Kursensor ist eine einfache und installationsfreundliche Lösung, die eine schnelle Kalibrierung und erstklassige Kursgenauigkeit ermöglicht. Sie zeigt deine Bootsausrichtung so auf der Seekarte an, wie es auch in der Realität ist. Der Sensor ist selbst bei geringer Geschwindigkeit und bei unruhiger See äußerst genau.

GARMIN USB-KARTENLESEGERÄT

010-02251-00



Platzsparende Lösung für deinen Steuerstand – das wasserfeste SD-Kartenlesegerät. Geeignet für zwei große SD-Karten für schnellen Zugriff auf Karten, Software-Updates und ActiveCaptain-Daten.

Der Kartenleser ist nur 5 x 5 cm groß. Er kann bündig montiert werden und ist per USB-Verbindung an die Rückseite des Kartenplotters anzuschließen. Das ermöglicht dir eine einfache Integration im Cockpit oder Steuerstand.

GPS 24XD DUAL-FREQUENZ GPS ANTENNE

010-02316-10






Erkunde ab sofort neue Küstengewässer mit unserer GPS 24xd Dual-Frequenz GPS-Antenne. Durch GPS mit zwei Frequenzbändern (L1 und L5), einer Aktualisierungsrate von 10 Hz und Unterstützung für alle vier Satellitensysteme (GPS, Galileo1, GLONASS und BeiDou) erhältst du eine Positionsgenauigkeit von unter einem Meter. Durch den integrierten magnetischen Kursensor wird die Richtung innerhalb von +/- 3 Grad genau bestimmt, auch bei langsamen Geschwindigkeiten. Das GPS 24xd ist für ein NMEA 2000® als auch für NMEA 0183® Netzwerk erhältlich.







SPEZIFIKATIONEN



Kartenplotter

	GPSMAP 8424	GPSMAP 8422	GPSMAP 8417
			
Displaygröße (diagonal)	24"	22"	17"
Display-Typ und Auflösung (Pixel)	WUXGA - 1920 x 1200	FHD - 1920 x 1080	WUXGA - 1920 x 1200
Touchpanel oder Tastensteuerung	Multitouch	Multitouch	Multitouch
GPS-Empfänger	10 Hz GPS/GLONASS, extern	10 Hz GPS/GLONASS, extern	10 Hz GPS/GLONASS, extern
Standard-GPS-Antenne	Extern	Extern	Extern
Anzahl der Wegpunkte	5000	5000	5000
Anzahl der Routen	100	100	100
J1939-Unterstützung	Ja	Ja	Ja
Garmin SmartMode™	Ja	Ja	Ja
Unterstützung von Digital Switching	Ja	Ja	Ja
Kompatibel mit NMEA 2000®	Ja	Ja	Ja
Kompatibel mit NMEA 0183®	Ja	Ja	Ja
Kompatibel für Garmin Marine-Netzwerk	Ja	Ja	Ja
Vorinstallierte Karte	Weltweite Basiskarte	Weltweite Basiskarte	Weltweite Basiskarte
Kompatibel mit BlueChart® g3 Vision®	Ja	Ja	Ja
Kompatibel für Garmin Navionics+/Vision+™	Ja	Ja	Ja
Auto Guidance+	Ja	Ja	Ja
ActiveCaptain®-Unterstützung	Ja	Ja	Ja
Segelfunktionen	Ja	Ja	Ja
WLAN®- und ANT™-Drahtloskonnektivität	Ja, integriert	Ja, integriert	Ja, integriert
Kompatibel mit GRID™ 20 (Garmin Remote Input Device)	Ja	Ja	Ja
Unterstützung von FLIR® und Axis® IP-Kamera	Ja	Ja	Ja
Fusion-Link™-Unterstützung	Ja	Ja	Ja
Videoeingang	1 BNC Composite 1 HDMI (HDCP-kompatibel)	1 BNC Composite 1 HDMI (HDCP-kompatibel)	1 BNC Composite 1 HDMI (HDCP-kompatibel)
Videoausgang	1 HDMI	1 HDMI	1 HDMI
AIS- und DSC-Unterstützung	Ja	Ja	Ja
Integriertes Echolot	Nein	Nein	Nein
Unterstützte Frequenz (Echolot)	Abhängig vom optionalen Echolotmodul	Abhängig vom optionalen Echolotmodul	Abhängig vom optionalen Echolotmodul
Übertragungsleistung	Abhängig vom optionalen Echolotmodul	Abhängig vom optionalen Echolotmodul	Abhängig vom optionalen Echolotmodul
Panoptix™-Unterstützung	Ja	Ja	Ja
Datenkartensteckplätze	2 SD-Karten (optionaler Kartenleser erforderlich)	2 SD-Karten (optionaler Kartenleser erforderlich)	2 SD-Karten (optionaler Kartenleser erforderlich)
Wasserdichtigkeit	IPX7	IPX7	IPX7
Montageoptionen	Flach oder bündig	Flach oder bündig	Flach oder bündig
Stromversorgung	10-35 V	10-35 V	10-35 V
Übliche Stromaufnahme bei 12 V DC:	6,1 A	3,9 A	2,8 A
Konnektivität	Integrierte Drahtloskonnektivität, NMEA 2000®: 1 Port, NMEA 0183®: 4 Eingänge und 2 Ausgänge, Marine-Netzwerk: 4 Ports, USB: 1 Port, Videoeingang: 1 BNC Composite und 1 HDMI (HDCP-kompatibel), Videoausgang: 1 HDMI, J1939: 1 Port	Integrierte Drahtloskonnektivität, NMEA 2000®: 1 Port, NMEA 0183®: 4 Eingänge und 2 Ausgänge, Marine-Netzwerk: 4 Ports, USB: 1 Port, Videoeingang: 1 BNC Composite und 1 HDMI (HDCP-kompatibel), Videoausgang: 1 HDMI, J1939: 1 Port	Integrierte Drahtloskonnektivität, NMEA 2000®: 1 Port, NMEA 0183®: 4 Eingänge und 2 Ausgänge, Marine-Netzwerk: 4 Ports, USB: 1 Port, Videoeingang: 1 BNC Composite und 1 HDMI (HDCP-kompatibel), Videoausgang: 1 HDMI, J1939: 1 Port

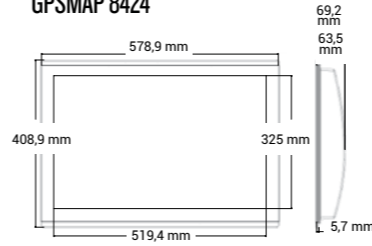
Kartenplotter und Kombigeräte

	GPSMAP 8410	GPSMAP 8410xsv	GPSMAP 8412	GPSMAP 8412xsv	GPSMAP 8416	GPSMAP 8416xsv
						
Displaygröße (diagonal)	10"	10"	12"	12"	16"	16"
Display-Typ und Auflösung (Pixel)	WUXGA - 1920 x 1200	WUXGA - 1920 x 1200	FHD - 1920 x 1080	FHD - 1920 x 1080	FHD - 1920 x 1080	FHD - 1920 x 1080
Touchpanel oder Tastensteuerung	Multitouch	Multitouch	Multitouch	Multitouch	Multitouch	Multitouch
GPS-Empfänger	10 Hz GPS/GLONASS/Galileo Integriert (Eingang für externe Einheiten)	10 Hz GPS/GLONASS/Galileo Integriert (Eingang für externe Einheiten)	10 Hz GPS/GLONASS/Galileo Integriert (Eingang für externe Einheiten)	10 Hz GPS/GLONASS/Galileo Integriert (Eingang für externe Einheiten)	10 Hz GPS/GLONASS/Galileo Integriert (Eingang für externe Einheiten)	10 Hz GPS/GLONASS/Galileo Integriert (Eingang für externe Einheiten)
Standard-GPS-Antenne	Integriert (Eingang für externe Einheiten)	Integriert (Eingang für externe Einheiten)	Integriert (Eingang für externe Einheiten)	Integriert (Eingang für externe Einheiten)	Integriert (Eingang für externe Einheiten)	Integriert (Eingang für externe Einheiten)
Anzahl der Wegpunkte	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Anzahl der Routen	100	100	100	100	100	100
J1939-Unterstützung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Kompatibel mit NMEA 2000®	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Kompatibel mit NMEA 0183®	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Kompatibel für Garmin Marine-Netzwerk	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Vorinstallierte Karte	Weltweite Basiskarte	Weltweite Basiskarte	Weltweite Basiskarte	Weltweite Basiskarte	Weltweite Basiskarte	Weltweite Basiskarte
Kompatibel für BlueChart® g3 Vision®	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Kompatibel für Garmin Navionics+/Vision+™	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Auto Guidance+	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
ActiveCaptain®-Unterstützung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
SailAssist	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
WLAN®- und ANT™-Drahtloskonnektivität	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Kompatibel mit GRID™ 20 (Garmin Remote Input Device)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Kompatibel für drahtlose Fernbedienung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
FLIR®-Kameraunterstützung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Fusion-Link™-Unterstützung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Videoeingang	1 HDMI	1 HDMI	1 HDMI	1 HDMI	1 HDMI	1 HDMI
Videoausgang	1 HDMI	1 HDMI	1 HDMI	1 HDMI	1 HDMI	1 HDMI
AIS- und DSC-Unterstützung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Integriertes Echolot	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja
Unterstützte Sonarfrequenzen		40 kHz-250 kHz CHIRP, 260/455/800/1200 kHz CHIRP Sonar (ClearVü and SideVü)		40 kHz-250 kHz CHIRP, 260/455/800/1200 kHz CHIRP Sonar (ClearVü and SideVü)		40 kHz-250 kHz CHIRP, 260/455/800/1200 kHz CHIRP Sonar (ClearVü and SideVü)
Übertragungsleistung		1 kW traditionell, 1 kW CHIRP		1 kW traditionell, 1 kW CHIRP		1 kW traditionell, 1 kW CHIRP
Panoptix™-Unterstützung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Quickdraw Contours	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Datenkartensteckplätze	2 MicroSD-Karten	2 MicroSD-Karten	2 MicroSD-Karten	2 MicroSD-Karten	2 MicroSD-Karten	2 MicroSD-Karten
Wasserdichtigkeit	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7
Montageoptionen	Bügel, bündig oder flach	Bügel, bündig oder flach	Bügel, bündig oder flach	Bügel, bündig oder flach	Bügel, bündig oder flach	Bügel, bündig oder flach
Stromversorgung	10-32 V	10-32 V	10-32 V	10-32 V	10-32 V	10-32 V
Übliche Stromaufnahme bei 12 V DC:	2,0 A	2,7 A	2,4 A	3,1 A	3,5 A	4,2 A
Konnektivität	Integrierte Drahtloskonnektivität, NMEA 2000®: 1 Port, J1939, NMEA 0183®: 1 Port, Marine-Netzwerk: 2 Ports, Video-Eingang: 1 BNC, 1 HDMI, Videoausgang: 1 HDMI, USB	Integrierte Drahtloskonnektivität, NMEA 2000®: 1 Port, J1939, NMEA 0183®: 1 Port, Marine-Netzwerk: 2 Ports, Video-Eingang: 1 BNC, 1 HDMI, Videoausgang: 1 HDMI, USB	Integrierte Drahtloskonnektivität, NMEA 2000®: 1 Port, J1939, NMEA 0183®: 1 Port, Marine-Netzwerk: 2 Ports, Video-Eingang: 1 BNC, 1 HDMI, Videoausgang: 1 HDMI, USB	Integrierte Drahtloskonnektivität, NMEA 2000®: 1 Port, J1939, NMEA 0183®: 1 Port, Marine-Netzwerk: 2 Ports, Video-Eingang: 1 BNC, 1 HDMI, Videoausgang: 1 HDMI, USB	Integrierte Drahtloskonnektivität, NMEA 2000®: 1 Port, J1939, NMEA 0183®: 1 Port, Marine-Netzwerk: 2 Ports, Video-Eingang: 1 BNC, 1 HDMI, Videoausgang: 1 HDMI, USB	Integrierte Drahtloskonnektivität, NMEA 2000®: 1 Port, J1939, NMEA 0183®: 1 Port, Marine-Netzwerk: 2 Ports, Video-Eingang: 1 BNC, 1 HDMI, Videoausgang: 1 HDMI, USB

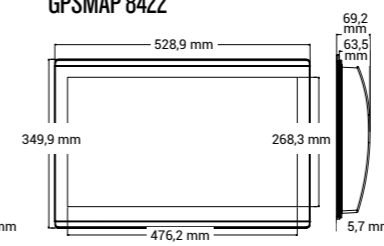
Kombigeräte

	GPSMAP 1222xsv/1222 & GPSMAP 1022xsv/1022	GPSMAP 1223xsv/1223 & GPSMAP 923xsv/923 & GPSMAP 723xsv/723	ECHOMAP Ultra 102sv and 122sv	ECHOMAP UHD 92sv	ECHOMAP UHD 72cv and 72sv	ECHOMAP UHD 62cv & ECHOMAP Plus 42cv
Displaygröße (diagonal)	12" (1222xsv/1222) 10" (1022xsv/1022)	12 Zoll (1223xsv/1223) 9 Zoll (923xsv/923) 7 Zoll (723xsv/723)	10" (102sv/102) 12" (122sv/122)	9"	5" und 7"	6,2" (62cv) 4,3" (42cv)
Display-Typ und Auflösung (Pixel)	WXGA - 1280 x 800 (1222xsv/1222) WSVGA - 1024 x 600 (1022xsv/1022)	WXGA - 1280x800 (1223xsv/1223) WXGA - 1280x720 (923xsv/923) WSVGA - 1014x600 (723xsv/723)	WXGA 1280x 800	WVGA - 800 x 480	WVGA - 800 x 480	WVGA - 800 x 480 (62cv) QVGA - 272 x 480 (42cv)
Touchpanel oder Tastensteuerung	Tastensteuerung	Multitouch	Multitouch und Tastensteuerung	Multitouch und Tastensteuerung	Tastensteuerung	Tastensteuerung
GPS-Empfänger	10 Hz GPS/GLONASS, intern	10 Hz GPS/GLONASS, intern	10 Hz GPS/GLONASS, intern	5 Hz GPS/GLONASS, intern	5 Hz GPS/GLONASS, intern	5 Hz GPS/GLONASS, intern
Standard-GPS-Antenne	Integriert (Eingang für externe Antenne)	Integriert (Eingang für externe Einheiten)	Integriert (Eingang für externe Antenne)	Integriert (Eingang für externe Antenne)	Integriert (Eingang für externe Einheiten)	Integriert (Eingang für externe Antenne)
Anzahl der Wegpunkte	5000	5000	5000	5000	5.000	5000
Anzahl der Routen	100	100	100	100	100	100
Kompatibel mit NMEA 2000®	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja (62cv)
Kompatibel mit NMEA 0183®	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja
Kompatibel für Garmin Marine-Netzwerk	Ja	Ja	Ja, nur mit ECHOMAP UHD 7" und 9" oder ECHOMAP Ultra Modellen	Ja, nur mit ECHOMAP UHD 7" und 9" oder ECHOMAP Ultra Modellen	Ja	Nein
Vorinstallierte Karte	Weltweite Basiskarte	Weltweite Basiskarte	Weltweite Basiskarte	Weltweite Basiskarte	Nein	Weltweite Basiskarte
Kompatibel mit BlueChart® g3 Vision®	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Kompatibel für Garmin Navionics+/Vision+™	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein
Auto Guidance+	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein
ActiveCaptain®-Unterstützung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja (62cv)
SailAssist	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja (62cv)
WLAN®-Drahtloskonnektivität	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja (62cv)
ANT™-Drahtloskonnektivität	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	Nein
Kompatibel mit GRID™ 20 (Garmin Remote Input Device)	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein
Kompatibel für drahtlose Fernbedienung	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein
FLIR®-Kameraunterstützung	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein
Fusion-Link™-Unterstützung	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja (62cv)
Videoeingang	1 BNC	1 BNC Videoausgang: 1 HDMI 1243xsv/1243	Nein	Nein	Nein	Nein
AIS- und DSC-Unterstützung	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja
Traditionell HD ID 77/200	Ja (xsv)	Ja (xsv)	Ja	Ja	Ja	Ja
Traditionell HD ID 50/200	Ja (xsv)	Ja (xsv)	Ja	Ja	Ja	Ja
Traditionell CHIRP	Ja (xsv)	Ja (xsv)	Ja	Ja	Ja	Ja
CHIRP ClearVü	Ja (xsv)	Ja (xsv)	Ja	Ja	Ja	Ja
CHIRP SideVü	Ja (xsv)	Ja (xsv)	Ja	Ja	Nein	Nein
Zweikanal CHIRP	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Ultra High-Definition Scanning Sonar	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein
Optionale Echolotunterstützung	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein
Teilen von integriertem Echolot	Ja (xsv)	Ja (xsv)	Ja, nur mit ECHOMAP UHD 7" und 9" oder ECHOMAP Ultra Modellen	Ja, nur mit ECHOMAP UHD 7" und 9" Modellen	Ja	Nein
Übertragungsleistung	1 kW traditionell, 1 kW CHIRP (xsv)	1 kW traditional, 1 kW CHIRP (xsv)	600 W	Bis zu 500 W (RMS)	Bis zu 500 W (RMS)	Bis zu 500 W (RMS)
Panoptix™-Unterstützung	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
Software Quickdraw™ Contours vorinstalliert	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Datenkartensteckplätze	2 SD-Karten	2 MicroSD-Karten	2 MicroSD-Karten	1 MicroSD-Karte	1 MicroSD™-Karte	1 MicroSD-Karte
Wasserdichtigkeit	IPX7	IPX7	IPX7	IPX 7	IPX7	IPX 7
Montageoptionen	Bügel oder bündig	Bügel, bündig oder flach	Bügel oder bündig	Bügel oder bündig	Bügel oder bündig	Bügel oder bündig
Stromversorgung	10-32 V	10-32 V	10-20 V	10-20 V	10-20 V	10-20 V
Übliche Stromaufnahme bei 12 V DC:	2,5 A	2,2 A (1223xsv/1223) 1,8 A (923xsv/923) 1,5 A (723xsv/723)	2,8 A (102sv) 3,0 A (122sv)	1,95 A	1,95 A	1,5 A
Konnektivität	Integrierte Drahtloskonnektivität, NMEA 2000®: 1 Port, NMEA 0183®: 1 Port, Marine-Netzwerk: 2 Ports, Videoeingang: 1 BNC	Integrierte Drahtloskonnektivität, USB: 1 Port, NMEA 2000®: 1 Port, NMEA 0183®: 1 Port, Marine-Netzwerk: 2 Ports, 1 port (923xsv/923 & 723xsv/723), Videoeingang: 1 BNC J1939 (1223xsv/1223)	NMEA 2000®: 1 Port, NMEA 0183®: 1 Eingang und 1 Ausgang Marine-Netzwerk: 2 Ports, für internes Sonar Sharing (nur Ultra, UHD 72 und 92) und Panoptix	Integrierte Drahtloskonnektivität, NMEA 2000®: 1 Port, NMEA 0183®: 1 Eingang und 1 Ausgang; Marine-Netzwerk: 1 Port, für Internes Sonar Sharing (nur 72 und 92) und Panoptix	NMEA 2000: 1 Port NMEA 0183: 1 Eingang und 1 Ausgang Marine-Netzwerk: 1 Port	Integrierte Drahtloskonnektivität (62cv) NMEA 2000®: 1 Port (62cv), NMEA 0183®: 1 Eingang und 1 Ausgang

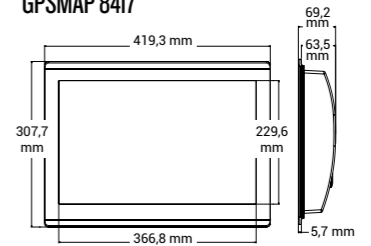
GPSMAP 8424



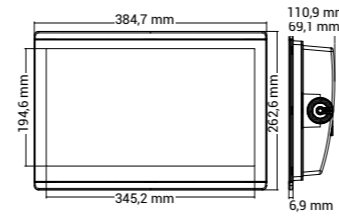
GPSMAP 8422



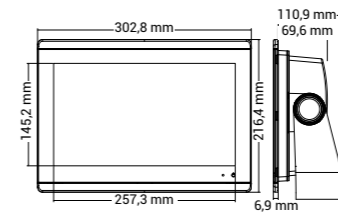
GPSMAP 8417



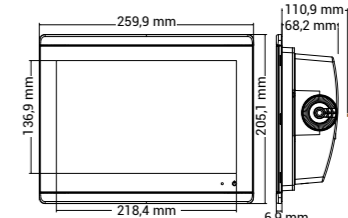
GPSMAP 8416/8416XSV



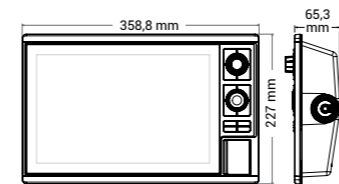
GPSMAP 8412/8412XSV



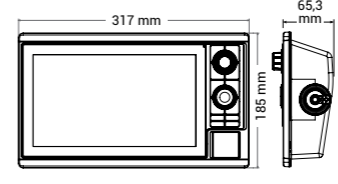
GPSMAP 8410/8410XSV



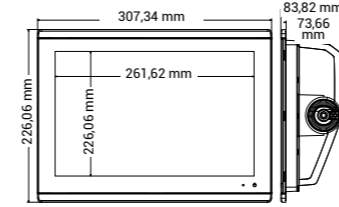
GPSMAP 1222 SERIE



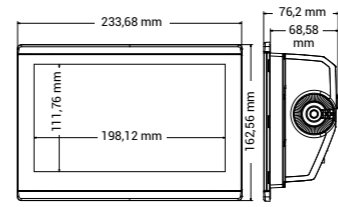
GPSMAP 1022 SERIE



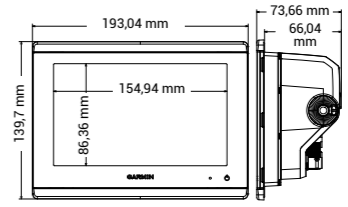
GPSMAP 1223/1223XSV



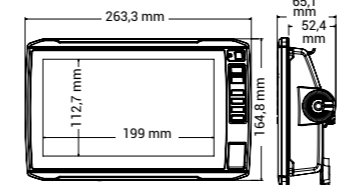
GPSMAP 923/923XSV



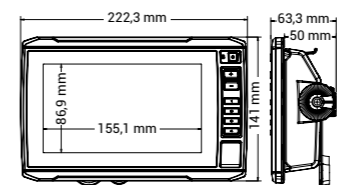
GPSMAP 723/723XSV



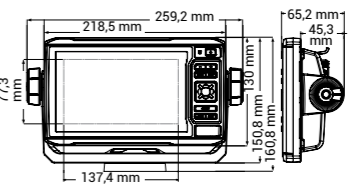
ECHOMAP UHD 92SV



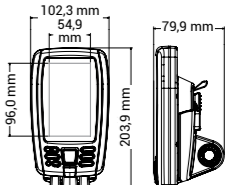
ECHOMAP UHD 72CV & 72SV



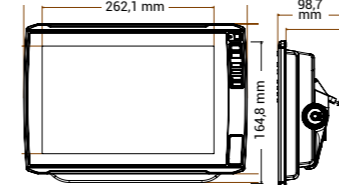
ECHOMAP UHD 62CV



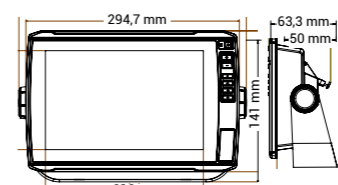
ECHOMAP PLUS 42CV








ECHOMAP ULTRA 122SV



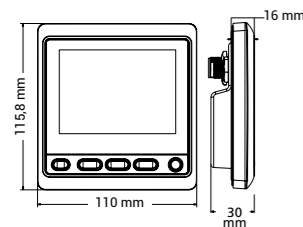
ECHOMAP ULTRA 102SV



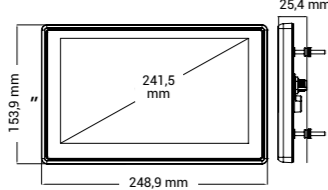
Instrumente

	GHC 50 Autopilot-Steuerung	GMI 20	GNX Wind, GNX 20 & GNX 21	GNX 120	GNX 130
					
Display mit Kondensschutz	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Display-Typ	Farbe, QVGA	Farbe, QVGA	21-Inverted LCD, monochrom 20-Standard LCD, monochrom	Inverted LCD, monochrom	Inverted LCD, monochrom
Abmessungen (BxH)	5,5" x 4,1" x 2,0" (14,0 x 10,5 x 5,1 cm)	4,33" x 4,53" x 1,18" (110 mm x 115 mm x 30 mm)	110 x 115 x 30 mm (4,33" x 4,53" x 1,18")	180 mm x 115 mm (7,11" x 4,54")	248 mm x 153 mm (9,80" x 6,04")
Gewicht	247 g	247 g	230 g	380 g	820 g
Ziffernhöhe	1,93 Zoll / 49 mm	1,93 Zoll / 49 mm	35 mm \ 1,43" (GNX20/21)	51 mm \ 2,0"	72 mm \ 2,8"
LCD-Größe (diagonal)	5"	4,0" / 102 mm	102 mm \ 4,0"	159 mm \ 6,3"	236 mm \ 9,3"
LCD % der Gesamtgröße	39 %	39 %	40 %	53 %	53 %
Anzahl große Ziffern	3	3	3	4	4
Funktionen je Seite	1 bis 4	1 bis 4	1 bis 3	1 bis 3	1 bis 3
Datenfelder gesamt	50+	50+	50+	50+	50+
Hintergrundfarben	RGB	RGB	RGB	RGB	RGB
Bei Sonnenlicht ablesbar	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Aktualisierungsrate Display	1 Hz	1 Hz	Bis zu 8 Hz	Bis zu 8 Hz	Bis zu 8 Hz
Betriebstemperatur	-15 °C bis 70 °C	-15 °C bis 70 °C	-15 °C bis 70 °C	-15 °C bis 70 °C	-15 °C bis 70 °C
Stromverbrauch	3 W (Max. Beleuchtung)	3 W (Max. Beleuchtung)	350 mW (ohne Hintergrundbeleuchtung) 450 mW (mit Hintergrundbeleuchtung)	360 mW (ohne Hintergrundbeleuchtung) 400 mW (mit Hintergrundbeleuchtung)	360 mW (ohne Hintergrundbeleuchtung) 400 mW (mit Hintergrundbeleuchtung)
Spannungsbereich	9-16 V (von NMEA 2000)	9-16 V (von NMEA 2000)	9-16 V (von NMEA 2000 [®])	9-16 V (von NMEA 2000 [®])	9-16 V (von NMEA 2000 [®])

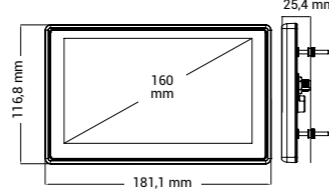
GHC/GMI 20 & GNX 20/21/WIND



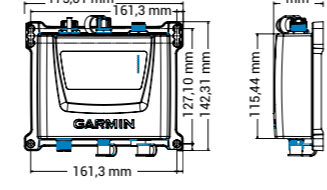
GNX 130



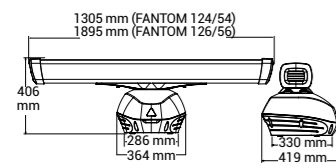
GNX 120



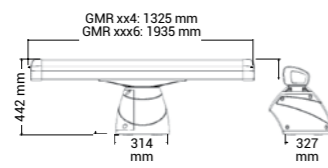
AIS 800



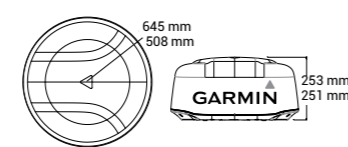
GMR FANTOM SERIE








GMR XHD2 SERIE











GMR DOME SERIE



AIS und VHF





	AIS 800	VHF 115i	VHF 215i	VHF 215i AIS	VHF 315i
					
Displaygröße (diagonal)		2,5"	3,2"	3,2"	2" (GHS 11i)
Einstellbare Hintergrundbeleuchtung		Ja	Ja	Ja	Ja (GHS 11i)
DSC der Klasse D mit Notruf und Positionsabfrage		Ja	Ja	Ja	Ja
Sendeleistung	5 W / 2 W	25 W / 1 W	25 W / 1 W	25 W / 1 W	25 W / 1 W
Eigener Kanal-16-Knopf		Ja	Ja	Ja	Ja (GHS 11i)
ATIS-kompatibel		Ja	Ja	Ja	Ja
NMEA 0183 [®] -Schnittstelle	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
NMEA 2000 [®] -Schnittstelle	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Unterstützt GHS 11i			Ja	Ja	Ja, bis zu 3, 1 inklusive
Intercom (GHS 11i erforderlich)			Ja	Ja	Ja
Signalhorn-/Nebelhornkompatibel			Ja	Ja	Ja ¹
Integrierter GPS-Empfänger	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Integrierte GPS-Antenne	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Externe GPS-Optionen	Antenne	Antenne NMEA 2000 [®] NMEA 0183 [®]	Antenne NMEA 2000 [®] NMEA 0183 [®]	Antenne NMEA 2000 [®] NMEA 0183 [®]	Antenne NMEA 2000 [®] NMEA 0183 [®]
AIS-Empfänger	Ja				
AIS-Transponder	Klasse B/SO				
Integrierter UKW-Antennensplitter	Ja				

Radare

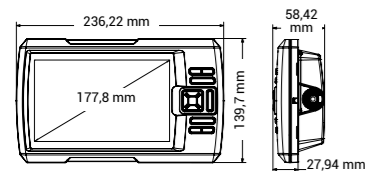
	GMR Fantom 254/256	GMR Fantom 124/126	GMR 56 / 54	GMR 2526 / 1226 xHD2	GMR 2524 / 1224 / 424 xHD2	GMR Fantom 24x/18x	GMR 24 xHD / 18 xHD	GMR 18HD+
								
Übertragungsleistung	250 W	120 W	50 W	25 kW / 12 kW	25 kW / 12 kW / 4 kW	50 W	4 kW	4 kW
Abmessungen (Durchmesser)	1928 mm (Fantom 256) 1328 mm (Fantom 254)	1928 mm (Fantom 126) 1328 mm (Fantom 124)	1928 mm (Fantom 56) 1328 mm (Fantom 54)	1923 mm	1310 mm	645 mm (Fantom 24x) 508 mm (Fantom 18x)	645 mm (24 xHD) 508 mm (18 xHD)	508 mm
Drehzahl (Umdrehungen/min)	24 und 48	24 und 48	24 und 48	24 und 48	24 und 48	24/48/60	24 und 48	24
Gewicht	23,6 kg (Fantom 256) 21,3 kg (Fantom 254)	23,6 kg (Fantom 126) 21,3 kg (Fantom 124)	23,6 kg (Fantom 56) 21,3 kg (Fantom 54)	29 kg	28,1	9,5 kg (Fantom 24x) 7,7 kg (Fantom 18x)	9,5 kg (24 xHD) 7,7 kg (18 xHD)	7,7 kg
Horizontaler Abstrahlwinkel	1,25 ° (Fantom 256) 1,8 ° (Fantom 254)	1,25 ° (Fantom 126) 1,8 ° (Fantom 124)	1,25 ° (Fantom 56) 1,8 ° (Fantom 54)	1,1 °	1,8 °	3,7 ° (Fantom 24x) 5,2 ° (Fantom 18x)	3,5 ° (24 xHD) 5,2 ° (18 xHD)	5,2 °
Vertikaler Abstrahlwinkel	23 °	23 °	23 °	23 °	23 °	25 °	25 °	25 °
Max./min. Reichweite	96 NM / 6 m	96 NM / 6 m	72 NM / 6 m	96 NM / 20 m (2526) 72 NM / 20 m (1226)	96 NM / 20 m (2524) 72 NM / 20 m (1224/424)	48 NM / 6 m	48 NM / 20 m	36 NM / 20 m
Wasserdicht gemäß Schutzklasse	IPX6	IPX6	IPX6	IPX6	IPX6	IPX7	IPX7	IPX7
Stromversorgung	10-32 V	10-32 V	10-32 V	10-32 V	10-32 V	10-32 V	11-35 V	10,5-35 V
Stromverbrauch (Durchschnitt)	150 W	80 W	65 W	100 W (25 kW), 90 W (12 kW), 65 W (6 kW)	100 W (25 kW), 90 W (12 kW), 65 W (6 kW), 55 W (4 kW)	18,1-24,4 W (je nach Einstellung des Bereichs)	30 W	33,5 W
Stromverbrauch (Standby)	10 W	10 W	10 W	20 W	20 W	4 W	12 W	14 W
Temperaturbereich	-15 bis 55 °C	-15 bis 55 °C	-15 bis 55 °C	-15 bis 55 °C	-15 bis 55 °C	-15 bis 55 °C	-15 bis 70 °C	-15 bis 60 °C
Sicherheitszone mit Alarm	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Kabellänge	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m
Polarisation	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal
Echo Trails	Kurskorrigiert, anpassbar	Kurskorrigiert, anpassbar	Kurskorrigiert, anpassbar	Anpassbar	Anpassbar	Kurskorrigiert, anpassbar	Anpassbar	Anpassbar
Dual Range	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein

¹ VHF 315i verfügt über ein integriertes GPS, es ist jedoch zur Nutzung eine externen Antenne GA38 010-12017-00 erforderlich.

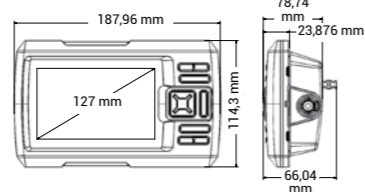
Fishfinder

	STRIKER Vivid 9sv	STRIKER Vivid 7cv/sv	STRIKER Vivid 5cv	STRIKER Vivid 4cv
				
Displaygröße (diagonal)	9"	7"	5"	4"
Display-Auflösung	800 x 480 WVGA	800 x 480 WVGA	800 x 480 WVGA	480 x 320 HVGA
Integriertes hochempfindliches GPS	Ja	Ja	Ja	Ja
Quickdraw Contours	Ja	Ja	Ja	Ja
Integriertes WLAN®	Ja	Ja	Nein	Nein
CHIRP Traditional	Ja	Ja	Ja	Ja
Dual-Frequenz (50/200 kHz)	Ja	Ja	Ja	Ja
Dual-Frequenz (77/200 kHz)	Ja	Ja	Ja	Ja
CHIRP ClearVü	Ja	Ja	Ja	Ja
CHIRP SideVü	Ja	Nein (7cv)/Ja (7sv)	Nein	Nein
Enthaltener Geber	GT52HW-TM (High Wide CHIRP/ClearVü/SideVü)	GT20-TM (bei 7cv; CHIRP/ClearVü) GT52HW-TM (bei 7sv; High Wide CHIRP/ClearVü/SideVü)	GT20-TM (CHIRP/ClearVü)	GT20-TM (CHIRP/ClearVü)
Sendeleistung – enthaltener Geber	250 W Trad (GT52HW-TM) 350 W ClearVü/SideVü	500 W Trad (GT20-TM) 500 W ClearVü	500 W Trad 500 W ClearVü	300 W Trad 300 W ClearVü
Unterstützte Frequenzen (kHz)	High-Wide CHIRP (150-240 kHz) ClearVü/SideVü (455/800 kHz)	CHIRP (77/200 kHz) ClearVü (455/800 kHz)	CHIRP (77/200 kHz) ClearVü (455/800 kHz)	CHIRP 77/200 kHz ClearVü (455/800 kHz)
Maximale Tiefe mit enthaltenem Geber ¹	244 m (traditionell) 76 m (ClearVü) 152 m Links/Rechts (SideVü)	7cv: 700 m (traditionell), 76 m (ClearVü) 7sv: 244 m (traditionell), 76 m (ClearVü), 152 m Links/Rechts (SideVü)	700 m (traditionell) 76 m (ClearVü)	533 m (traditionell) 76 m (ClearVü)
Wegpunkte	5.000	5.000	5.000	5.000
Akustische Warnmeldungen	Ja	Ja	Ja	Ja
Kabel zum Austausch von Nutzerdaten kompatibel	Ja	Ja	Ja	Ja
Wassertemperaturprotokoll/-grafik	Ja	Ja	Ja	Ja
GPS-Geschwindigkeit	Ja	Ja	Ja	Ja
Blinkvorrichtung	Ja	Ja	Ja	Ja

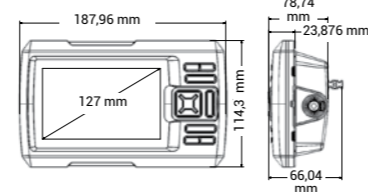
STRIKER VIVID 9SV



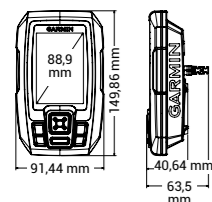
STRIKER VIVID 7CV/SV



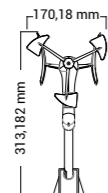
STRIKER VIVID 5CV



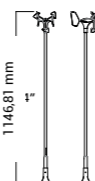
STRIKER VIVID 4CV



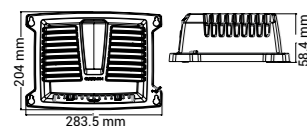
GWIND/GWIND WIRELESS 2



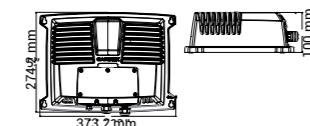
GWIND RACE



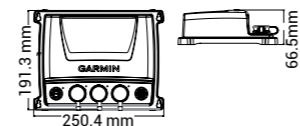
GSD 24







GSD 26








GCV 20 UND GSD 25






gWind

	gWind Sensor	gWind Race Sensor	gWind Wireless 2 Sensor	GND 10
				
Abmessungen (BxHxT)	610 x 345 mm	H=1180 mm	610 x 345 mm	170 x 90 x 50 mm
Gewicht	260 g	320 g	350 g	196 g
Kabellänge	25 m	25 m	–	NMEA 2000® (2 m) Nexus-Netzwerk (5 m)
Wasserdichtigkeit	IPX6	IPX6	IPX6	IPX6
Temperaturbereich	Von -15 °C bis 70 °C	Von -15 °C bis 70 °C	Von -15 °C bis 70 °C	Von -15 °C bis 70 °C
Spannungsbereich	9-16 V	9-16 V	–	9-16 V
Stromverbrauch	0,33 W	0,33 W	Solarbetrieben	0,85 W
Sicherheitsabstand zum Kompass	–	–	–	0,1 m
Genauigkeitswinkel	Besser als ±1,5°	Besser als ±1,5°	Besser als ±1,5°	–
Geschwindigkeit	Besser als ± 3 %	Besser als ± 3 %	Besser als ± 3 %	–
NMEA 2000 Load Equivalency Number (LEN)	–	–	–	4
Kabellose Konnektivität	Nein	Nein	Ja	Nein

Echolotmodule

	GSD 24	GSD 25	GSD 26	GCV 10	GCV 20
					
Abmessungen (BxHxT)	275 x 82 x 204 mm	192 x 66 x 251 mm	363 x 100 x 274 mm	192 x 66 x 251 mm	192 x 66 x 251 mm
Whiteline	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
Wasserdichtigkeit gemäß Schutzklasse	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7
Ultrasroll	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
Kompatibel mit Dual-Frequenzgebern	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
AutoGain-Technologie	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Stromversorgung	10-35 V	10-35 V	10-35 V	10-35 V	10-35 V
Stromverbrauch	2-29 W	2-29 W	5-94 W	10,5 W	10,5 W
Max. Tiefe ¹	1524 m	ClearVü: 229 m SideVü: 152 m Traditionell: 1524 m	3048 m	ClearVü: 229 m SideVü: 152 m	ClearVü: 229 m SideVü: 152 m
Fischsymbol-ID	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
Frequenz	Traditionell: 50/200, 77/200, 83/200 kHz	Traditionell: 50/200, 77/200, 83/200 kHz Zweikanal-CHIRP: 40-250 kHz SideVü/ClearVü CHIRP: 455/800 kHz CHIRP: 260/455 kHz	Traditionell: 50/200, 77/200, 83/200 kHz Zweikanal-CHIRP: 40-250 kHz	SideVü/ClearVü CHIRP: 455/800 kHz CHIRP: 260/455 kHz	SideVü/ClearVü CHIRP: 455/800/1200 kHz
Max. Geberwinkel Dual-Frequenz	45/10°	45/10°	45/10°	–	–
Depth Controlled Gain (DCG)	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
Kompatibel mit See Thru	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
Ausgangsleistung	Bis zu 2 kW	Bis zu 1 kW	Bis zu 3 kW	500 W	500 W
Kompatibel für Garmin Marine-Netzwerk	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Kameras

	GC™ 14 Marinekamera	GC™ 200 Marine-IP-Kamera	GC™ 100 Marinekamera
			
Video-Auflösung	976(H) x 582(V)	Bis 1920 x 1080 Pixel	720 Pixel
Sicht bei schwachem Licht	Bis 15 Meter	Bis 30 Meter	Bis 3 Meter
Wasserdichtigkeit	IPX7	IPX7	IPX7
„One-Button“-Start		•	•
Koppeln mehrerer Kameras		•	•
Verbindung mit Kartenplotter	Composite Video	Ethernet	WLAN®
Leistung (fest verdrahtet)	12 V (9-18 VDC)	12 V und POE (9-18 VDC oder POE)	12 V (10-30 VDC)
Sicherheitsabstand zum Kompass	250 mm		100 mm
Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C (14 bis 122 °F)	-20 bis 60 °C (-4 bis 140 °F)	-20 bis 60 °C (-4 bis 140 °F)
Betrachtungswinkel, DxHxV (°)	95,0° x 69,0° x 52,0°	123° x 99° x 74°	183° x 160° x 90°
Gewicht	190 g	520 g	50 g
Geräteabmessungen	5.1 x 4.4 cm (2.0" x 1.7")	8.9 x 8.3 cm (3.5" x 3.25")	5.0 x 4.0 x 2.8 cm (2.0" x 1.6" x 1.1")
Stromverbrauch	90 mA (IR aus), 170 mA (IR ein)	210 mA (IR aus), 370 mA (IR ein)	10 W

¹Die max. Tiefe richtet sich nach dem Salzgehalt des Wassers, der Beschaffenheit des Bodens und anderen Wasserbedingungen.
• Wi-Fi ist eine eingetragene Handelsmarke der Wi-Fi Alliance.

¹Die max. Tiefe richtet sich nach dem Salzgehalt des Wassers, der Beschaffenheit des Bodens und anderen Wasserbedingungen.

Handgeräte & Wearables



	quatrix 7	GPSMAP 276Cx	GPS 73	GPSMAP 79s	inReach® Mini Marine 2 Bundle	GPSMAP 86i	GPSMAP 86s
Anzahl der Wegpunkte	1.000	10.000	1.000	10.000	500	10.000	10.000
Integrierter Speicher	32 MB	8,0 GB	Nein	1,7 GB	Nein	16 GB	16 GB
Anzahl der Routen	30	250	50	250	20	250	250
Basiskarte, vorprogrammierte Karte	Ja	Weltweite Basiskarte	Nein	Weltweite Basiskarte	Nein	Weltweite Basiskarte	Weltweite Basiskarte
Zusätzliche Kartenoptionen	BlueChart g3	Bluechart g3, City Navigator, Topo, Topo 24k	Nein	BlueChart g3, City Navigator, Pro-, Pro v2- und Premium-Outdoorkarten	Nein	Bluechart g3, City Navigator, topografische Karten und Premium-Outdoorkarten	Bluechart g3, City Navigator, topografische Karten und Premium-Outdoorkarten
Akkulaufzeit	7: 28 Tage (Expeditions-GPS-Modus); bis zu 36 Stunden (GPS-Modus); bis zu 14 Tage (Smartwatch-Modus) 7X Solar: 46 Tage plus 10 Tage! (Expeditions-GPS-Modus); bis zu 60 Stunden	bis zu 16 Stunden (Lithium-Ionen); bis zu 8 Stunden (AA-Batterien)	18+ Stunden mit 2 AA-Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten)	19 h (2 AA)	bis zu 90 Stunden bei 10-minütigem Tracking (Standardeinstellung); bis zu 35 Stunden bei 10-minütigem Tracking mit 1-Sekunden-Protokollierung; bis zu 24 Tagen bei 30-minütigem Tracking im Energiesparmodus; bis zu 1 Jahr im ausgeschalteten Zustand	35 Stunden bei 10-minütigem Trackingmodus Bis zu 200 Stunden (Expeditionsmodus)	Bis zu 40 Stunden (Standardmodus) Bis zu 200 Stunden (Expeditionsmodus)
Displaygröße	1,3 Zoll (quatrix 7 / 7 Sapphire) 1,4 Zoll (quatrix 7X Solar)	5" diagonal	2,6" diagonal	3" diagonal	1,3" diagonal	3" diagonal	3" diagonal
Display-Typ	Transfektives MIP-Farbdisplay (quatrix 7, quatrix 7X Solar) AMOLED (quatrix 7 Sapphire)	TFT (transfektiv)	TFT (transfektiv)	Transfektives, 65K Farb-TFT	bei Sonnenlicht ablesbares, monochromes, transfektives MIP-Display (Memory-in-Pixel)	Transfektives, 65K Farb-TFT	Transfektives, 65K Farb-TFT
Flächenberechnung	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
Displayauflösung Pixel (H x B)	7: 260 x 260 7X Solar: 280 x 280	800 x 480	160 x 128	240 x 400	128 x 128	240 x 400	240 x 400
Standard-GPS-Antenne	EXO™-Antenne	Integriert	Integriert	Integrierte Quad-Helix	Integrierte Quad-Helix	Quad-Helix	Quad-Helix
Bluetooth®	BLUETOOTH® ANT+®, WLAN®	Bluetooth® / WLAN	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
TracBack-Funktion	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
Anzahl der Trackpunkte	10.000	20.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
Gewicht	7: 83 g 7X Solar: 82 g	450 g (Lithium), 415 g (AA)	232,4 g	282 g	100 g	272 g	272 g
Alarm	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
Wasserdicht gemäß Schutzklasse	10 ATM	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7
Abmessung in mm (H x B x T)	7: 47 x 47 x 14,7 7X Solar: 51 x 51 x 14,9	191 x 94 x 43 mm	157 x 69 x 30 mm	174 x 67 x 42	51,7 x 99,0 x 26,1 mm	178 x 68 x 44 mm	178 x 68 x 44 mm
Separate serielle und USB-Schnittstellen	Nein	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
Speicherung von Kartographie	Nein	MicroSD-Karte	Nein	MicroSD-Karte	Nein	MicroSD-Karte	MicroSD-Karte
Hinterleuchtetes Display	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Eingang für externe Antenne	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
WAAS/EGNOS-kompatibel	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Integrierter elektronischer Kompass	Ja	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Ja
Integrierter barometrischer Höhenmesser	Ja	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Ja
Automatische Routenberechnung	Nein	Ja, mit City Navigator	Nein	Ja, mit City Navigator	Nein	Ja (mit optionaler, detaillierter Straßenabbildung)	Ja (mit optionaler, detaillierter Straßenabbildung)
Kalender für Jagd-/Angelzeiten	Nein	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
Sonnen- und Mondkalender	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
Bereichswegpunkte	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
Gezeiteninformationen	Ja	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Ja
Stromversorgung (extern)	Nein	8-36 V	8-36 V	8-36 V	inkl. Adapterkabel für 10-30V Gerät: 5 V Micro USB	inkl. Adapterkabel für 10-30V Gerät: 5 V Micro USB	inkl. Adapterkabel für 10-30V Gerät: 5 V Micro USB
Wegpunkt-Symbole	Nein	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
Kompatibel mit NMEA	Nein	Ja (NMEA 0183®)	Ja (NMEA 0183®)	Ja (NMEA 0183®)	Nein	Ja (NMEA 0183®)	Ja (NMEA 0183®)
Kamera	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Bildbetrachter	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein	Ja	Ja
Schwimmfähig	Nein	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja

Autopilot-Kompatibilität

Lenkung	Bootsgröße/-typ und allgemeine Nutzung	Autopilot	Antrieb/Pumpe	Enthaltene Komponenten	Erforderliche Komponenten, die nicht enthalten sind
Hydraulisch	Premium, empfohlen für die meisten hydraulischen Lenkungen, z. B. Verado® oder Servounterstützung und Lenkzylindern bis 400 cm³	Reactor 40 Hydraulic mit SmartPump v2 010-02794-01	SmartPump v2	Reactor 40 SmartPump v2 Shadow Drive	
Hydraulisch	Einzel-Lenkzylinder bis 170 cm³	Reactor 40 Hydraulic Autopilot 010-02794-00	1,2 I-Pumpe	Reactor 40 ECU 10 Shadow Drive GHC 50	1,2 I-Pumpe 010-00705-64
Hydraulisch	Einzel- oder Doppel-Lenkzylinder bis 400 cm³	Reactor 40 Hydraulic Autopilot 010-02794-00	2,0 I-Pumpe	Reactor 40 ECU 10 Shadow Drive GHC 50	2,0 I-Pumpe 010-00705-63
Hydraulisch	Für Boote unter 9 m mit Lenkzylindern bis 160 cm³	Compact Reactor 40 mit Pumpe, GHC 50 und Shadow Drive 010-02794-08	1,0 I-Pumpe	Reactor 40 Compact ECU 1,0 I-Pumpe Shadow Drive, GHC 50	
Hydraulisch	Für Boote unter 9 m mit Lenkzylindern bis 160 cm³	Compact Reactor 40 Hydraulic Autopilot mit GHC 50 010-02794-07	1,0 I-Pumpe	Reactor 40 Compact ECU 1,0 I-Pumpe Shadow Drive	
Hydraulisch	Für Boote unter 9 m mit Lenkzylindern bis 160 cm³	Compact Reactor 40 Hydraulic Autopilot Starter 010-00705-06	1,0 I-Pumpe	Reactor 40 Compact ECU 1,0 I-Pumpe	
Hydraulisch	Boote mit hydraulischer Lenkung mit Pumpen, die nicht von Garmin stammen	Reactor 40 Universal 010-02794-02	Pumpe von Drittanbieter	Reactor 40 ECU 12 GHC 50	Pumpe von externem Anbieter Antriebs-Stromkabel 010-11533-00 GRF 10 Ruderlagengeber 010-11829-00
Hydraulisch	Mercury Verado	Reactor 40 Hydraulic mit SmartPump v2 010-02794-01	SmartPump v2	Details, siehe Set	Reactor Verado Apatet Set 010-11202-02
Mechanische Lenkung	Gesamtverdrängung bis 36 t	Reactor 40 Universal 010-02794-02	Linearantrieb Typ B	Reactor 40 ECU 12 GHC 50	Linearantrieb Typ B 010-11573-00; mit integriertem Rudergeber
Mechanische Lenkung	Gesamtverdrängung bis 22 t	Reactor 40 Universal 010-02794-02	Kompakter Linearantrieb Typ B	Reactor 40 ECU 12 GHC 50	Linearantrieb Typ B 010-12029-00; mit integriertem Rudergeber
Mechanische Lenkung	Gesamtverdrängung bis 13 t	Reactor 40 Universal 010-02794-02	Linearantrieb Typ A	Reactor 40 ECU 12 GHC 50	Linearantrieb Typ A 010-11572-00; mit integriertem Rudergeber
Mechanische Lenkung	Segelboote mit Antrieben, die nicht von Garmin stammen	Reactor 40 Universal 010-02794-02	Antrieb von externem Anbieter	Reactor 40 ECU 12 GHC 50	Antrieb von externem Anbieter Antriebs-Stromkabel 010-11533-00, GRF 10 Ruderlagengeber 010-11829-00
Steer by Wire	SeaStar Optimus und weitere	Reactor 40 Steer-by-Wire Standard 010-02794-03	Gateway enthalten	Reactor 40 Autopilot Gateway GHC 50	
Steer by Wire	Yamaha Helm Master	Reactor 40 Steer-by-Wire 010-02794-04	Gateway enthalten	Reactor 40 Autopilot Gateway GHC 50	
Steer by Wire	Volvo Penta IPS, DPI oder Z-Antrieb mit Joystick	Reactor 40 Steer-by-Wire für Volvo-Penta 010-02794-06	Gateway enthalten	Reactor 40 Autopilot Gateway GHC 50	
Magnetventile	Dauerläufer Pumpen mit Magnetventil-Steuerung	Reactor 40 Universal 010-02794-02		Reactor 40 ECU 12 GHC 50	Magnetventil-Kabel 010-11533-10 GRF 10 Ruderlagengeber 010-11829-00
Kabelzug-Lenkung	Die meisten kabelgesteuerten Boote, z. B. Teleflex oder Ultraflex.	Reactor 40 Universal 010-02794-02	Antrieb von externem Anbieter z. B.: Octopus Typ S/T (octopusdrives.com)	Reactor 40 ECU 12 GHC 50	Antriebs-Stromkabel 010-11533-00 GRF 10 010-11829-00 oder Ruderlagengeber des Antriebs Herstellers
Außenborder/ Hilfsmotor mit Pinnensteuerung	Außenborder bis 20 PS	Reactor 40 Kicker 010-02794-07	Stellmotor für Kipprohr enthalten	CCU, ECU 14, Stellmotor, Gaszug-Steuerung Kabellose Fernbedienung	

ECHOLOT GEBER

CHIRP TRADITIONAL

Gebername	Bild	Beschreibung	Artikelnummer	Frequenz (kHz)	Leistung (W)	Kegelbreite (°) LF/HF	Maximale Tiefe (m)	Tiefe (D)/ Geschw. (S)/ Temp. (T)	Anzahl der Pins	Kabel-länge (m)	Unterstützte Rumpfwinkel-/ Heckspiegelwinkel
GT8HW-TM		CHIRP Echolot, perfekt für die Anzeige von großen und klaren Fischecheln in der Inland- oder Küstenschifffahrt. Beinhaltet einen reaktionsschnellen Wassertempersensoren.	010-12401-00	CHIRP High Wide (145-230 kHz)	250 W	24-16	240 m	D/T	8	6	0-70° Heck
GT8HW-IH		Der Geber eignet sich hervorragend für Bass-Boote, bei denen der Geber aufgrund von Kavitation im Kunststoffrumpf und nicht am Heckspiegel montiert werden soll. Er bietet auch bei hoher Bootsgeschwindigkeit genaue Tiefenmesswerte.	010-12401-10	CHIRP High Wide (145-230 kHz)	250 W	24-16	240 m	D	8	6	0-5° Rumpf
GT15M-TM		Perfekter Geber für Küstenschiffer. Der Geber hat ein kurzes Gehäuse und eine Halterung für die einfache Montage am Heckspiegel.	010-12402-10	CHIRP Mid Band (85-165 kHz)	600 W	24-13	580 m	D/T	8	9	0-70° Heck
GT15M-TH		Leichter Geber für Holzboote.	010-12402-20	CHIRP Mid Band (85-165 kHz)	600 W	24-13	580 m	D/T	8	15	0-25° Rumpf
GT15M-IH		CHIRP Geber, für Boote mit hoher Geschwindigkeit und Kunststoffrumpfmontage bis zu einer max. Dicke des Kunststoffes von 16 mm.	010-12402-00	CHIRP Mid Band (85-165 kHz)	600 W	24-13	580 m	D	8	6	0-25° Rumpf

CHIRP CLEARVÜ/TRADITIONAL

Gebername	Bild	Beschreibung	Artikelnummer	Frequenz (kHz)	Leistung (W)	Kegelbreite (°) LF/HF	Maximale Tiefe (m)	Tiefe (D)/ Geschw. (S)/ Temp. (T)	Anzahl der Pins	Kabel-länge (m)	Unterstützte Rumpfwinkel-/ Heckspiegelwinkel
GT20-TM		CHIRP ClearVü und 2D Traditionell für klarere Bilder in seichten Gewässern. Gestochen scharfe Echolotbilder von Objekten, Strukturen und Fischen, die sich unter dem Boot befinden. Beinhaltet einen reaktionsschnellen Wassertempersensoren.	010-01960-00	Trad 77/200, ClearVü CHIRP 455 kHz (435-475) 800 kHz (800-840)	Trad 500 W ClearVü 500 W	Trad 45/15 ClearVü 2.5x53@455 1.6x29@800	Trad 580 m ClearVü 230 m	D/T	4	6	0-70° Heck
			010-01960-01	Trad 77/200, ClearVü CHIRP 455 kHz (435-475) 800 kHz (800-840)	Trad 500 W ClearVü 500 W	Trad 45/15 ClearVü 2.5x53@455 1.6x29@800	Trad 580 m ClearVü 230 m	D/T	8	6	0-70° Heck
GT21-TM		CHIRP ClearVü und 2D Traditionell für gestochen scharfe Bilder auch in großen Tiefen und bei rauen Bedingungen. Beinhaltet einen reaktionsschnellen Wassertempersensoren.	010-01962-00	Trad. 50/200, ClearVü CHIRP 260 kHz (245-275) 455 kHz (445-465)	Trad 600 W ClearVü 500 W	Trad 40/10 ClearVü 2.0x51@260 1.4x29@455	Trad 460 m ClearVü 310 m	D/T	8	9	0-70° Heck
GT21-TH		CHIRP ClearVü und 2D Traditionell für gestochen scharfe Bilder auch in großen Tiefen und bei rauen Bedingungen. Beinhaltet einen reaktionsschnellen Wassertempersensoren.	010-01962-10	Trad. 50/200, ClearVü CHIRP 260 kHz (245-275) 455 kHz (445-465)	Trad 600 W ClearVü 500 W	Trad 40/10 ClearVü 2.0x51@260 1.4x29@455	Trad 460 m ClearVü 310 m	D/T	8	9	Bis zu 25° Rumpf

STRIKER PLUS/ VIVID CV SERIE	STRIKER PLUS/ VIVID SV SERIE	ECHOMAP UHD CV SERIE	ECHOMAP UHD SV SERIE	ECHOMAP ULTRA SERIE	GPSMAP 8400XSV	GPSMAP 7400XSV SERIE UND GSD 25	GPSMAP 1222XSV TOUCH / PLUS	GPSMAP 722/922XS PLUS SERIE	GPSMAP 723/923/1223 XSV SERIE	GCV 20
C* (010-12719-00)	C* (010-12719-00)	C* 6" (010-12719-00)	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	R	C* (010-12122-10)	R	C* (010-12122-10)	
C* (010-12719-00)	C* (010-12719-00)	C* 6" (010-12719-00)	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	R	C* (010-12122-10)	R	C* (010-12122-10)	
C* (010-12719-00)	C* (010-12719-00)	C* 6" (010-12719-00)	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	R	C* (010-12122-10)	R	C* (010-12122-10)	
C* (010-12719-00)	C* (010-12719-00)	C* 6" (010-12719-00)	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	R	R	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	
C* (010-12719-00)	C* (010-12719-00)	C* 6" (010-12719-00)	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	R	C* (010-12122-10)	R	C* (010-12122-10)	

STRIKER PLUS/ VIVID CV SERIE	STRIKER PLUS/ VIVID SV SERIE	ECHOMAP UHD CV SERIE	ECHOMAP UHD SV SERIE	ECHOMAP ULTRA SERIE	GPSMAP 8400XSV	GPSMAP 7400XSV SERIE UND GSD 25	GPSMAP 1222XSV TOUCH / PLUS	GPSMAP 722/922XS PLUS SERIE	GPSMAP 723/923/1223 XSV SERIE	GCV 20
C	C	C								
		C* 6" (010-12719-00)	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	C	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	
C	C	C* 6" (010-12719-00)	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	C	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	
C	C	C* 6" (010-12719-00)	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	C	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	

C = Kompatibel R = Empfohlen * = Mit Adapterkabel

ECHOLOT GEBER

CHIRP CLEARVÜ/CHIRP TRADITIONAL	Gebername	Bild	Beschreibung	Artikelnummer	Frequenz (kHz)	Leistung (W)	Kegelbreite (°) LF/HF	Maximale Tiefe (m)	Tiefe (D)/ Geschw. (S)/ Temp. (T)	Anzahl der Pins	Kabel-länge (m)	Unterstützte Rumpfquerschnitts-/ Heckspiegelwinkel
	GT22HW-TM		Traditionelles CHIRP, ClearVü für gestochen scharfe Bilder auch in geringen Tiefen. Beinhaltet einen reaktionsschnellen Wassertemperatursensor. Er ist aufgrund seiner kompakten Größe ideal für die Montage am Elektro-Bootsmotor geeignet.	010-12403-00	CHIRP High Wide (150-240 kHz) 455 kHz (425-485 kHz) 800 kHz (790-850 kHz) ClearVü	Trad/CHIRP 250 W ClearVü 350 W	Trad 24-16 ClearVü 2.0x50@455 1.0x30@800	Trad 240 m ClearVü 150 m	D/T	8	6	0-70° Heck
	GT23M-TM		Traditionelles, ClearVü für gestochen scharfe Bilder auch in großen Tiefen und bei rauen Bedingungen. Beinhaltet einen reaktionsschnellen Wassertemperatursensor.	010-12404-00	CHIRP Mid Band (80-160 kHz) 260 kHz (245-275 kHz) 455 kHz (445-465 kHz) ClearVü	Trad/CHIRP 600 W ClearVü 500 W	Trad 24-13 ClearVü 2.0x51@260 1.4x29@455	Trad 550 m ClearVü 310 m	D/T	8	9	0-70° Heck
	GT23M-TH		Traditionelles, ClearVü für gestochen scharfe Bilder auch in großen Tiefen und bei rauen Bedingungen. Beinhaltet einen reaktionsschnellen Wassertemperatursensor.	010-12404-10	CHIRP Mid Band (80-160 kHz) 260 kHz (245-275 kHz) 455 kHz (445-465 kHz) ClearVü	Trad/CHIRP 600 W ClearVü 500 W	Trad 24-13 ClearVü 2.0x51@260 1.4x29@455	Trad 550 m ClearVü 310 m	D/T	8	9	Bis zu 25° Rumpf
	GT24UHD-TM		All-in-One Geber für hochauflösende ClearVü-Echolotbilder und besonders klare High-Wide-CHIRP-Echolotfunktionen	010-12908-00	CHIRP High-Wide (150-240 kHz) UHD ClearVü/SideVü UHD ClearVü 800 kHz (760-880)	CHIRP 350W ClearVü 350 W	CHIRP 24-16 ClearVü/ 0.94x60 @800	CHIRP 240 m ClearVü 60 m	D/T	8	6	0-70° Heck

CHIRP CLEARVÜ/CHIRP SIDEVÜ	Gebername	Bild	Beschreibung	Artikelnummer	Frequenz (kHz)	Leistung (W)	Kegelbreite (°) LF/HF	Maximale Tiefe (m)	Tiefe (D)/ Geschw. (S)/ Temp. (T)	Anzahl der Pins	Kabel-länge (m)	Unterstützte Rumpfquerschnitts-/ Heckspiegelwinkel
	GT30-TM		Heckspiegelgeber für GCV10 Box	010-01961-00	ClearVü/ SideVü/ CHIRP 455 kHz (425-485) 800 kHz (790-850)	ClearVü/ SideVü 500 W	ClearVü 1.4x53@455 0.8x30@800 SideVü 1.1x53@455 0.7x30@800	ClearVü 230 m SideVü 150 m	D/T	12	6	0-70° Heck
	GT30-TH		Durchbruchgeber für GCV10 Box	010-01961-10	ClearVü/ SideVü/ CHIRP 455 kHz (425-485) 800 kHz (790-850)	ClearVü/ SideVü 500 W	ClearVü 1.4x53@455 0.8x30@800 SideVü 1.1x53@455 0.7x30@800	ClearVü 230 m SideVü 150 m	D/T	12	1,5 + 9 ext	Bis zu 5° Rumpf
	GT30-THP		Durchbruchgeber-Paar für GCV10 Box	010-01961-11	ClearVü/ SideVü/ CHIRP 455 kHz (425-485) 800 kHz (790-850)	ClearVü/ SideVü 500 W	ClearVü 1.4x53@455 0.8x30@800 SideVü 1.1x53@455 0.7x30@800	ClearVü 230 m SideVü 150 m	D/T	12	1,5 + 9 ext	Bis zu 25° Rumpf
	GT34UHD-TM		Heckspiegelgeber Ultra High-Definition für GCV 20 Box.	010-12776-00	UHD ClearVü/SideVü UHD ClearVü 800 kHz (760-880) UHD SideVü 1200 kHz (1060-1170)	ClearVü/ SideVü 500 W	ClearVü 0.74x46 @800 SideVü 0.441x55 @1,200	ClearVü 60 m UHD SideVü 40 m	D/T	12	6	0-70° Heck
	GT34UHD-TH		Durchbruchgeber Ultra High-Definition für GCV 20 Box.	010-12776-10	UHD ClearVü/ SideVü UHD ClearVü 800 kHz (760-880) UHD SideVü 1200 kHz (1060-1170)	ClearVü/ SideVü 500 W	ClearVü 0.74x46 @800 SideVü 0.441x55 @1,200	ClearVü 60 m UHD SideVü 40 m	D/T	12	1,5 + 9 ext	Bis zu 5° Rumpf
	GT34UHD-THP		Durchbruchgeber-Paar Ultra High-Definition für GCV 20 Box.	010-12776-11	UHD ClearVü/ SideVü UHD ClearVü 800 kHz (760-880) UHD SideVü 1200 kHz (1060-1170)	ClearVü/ SideVü 500 W	ClearVü 0.74x46 @800 SideVü 0.441x55 @1,200	ClearVü 60 m UHD SideVü 40 m	D/T	12	1,5 + 9 ext	Bis zu 25° Rumpf
	GT36UHD-TM		Für SideVü und ClearVü optimierter Geber, der bei geringen Wassertiefen klare Bilder in bester UHD Qualität liefert.	010-13072-00	UHD ClearVü/SideVü: 455 kHz (425 bis 485 kHz), 800 kHz (790 bis 850 kHz), 1.000 kHz (940 bis 1.100 kHz)	ClearVü/ SideVü 500W	ClearVü 0.52x52@1000 0.64x35@800 1.1x52@455 SideVü 0.52x52@1000 0.64x35@800 1.1x52@455	ClearVü 60 m (1MHz) 120 m (455 kHz) SideVü 60 m (1MHz) 150 m (455 kHz)	D/T	12	7	0-70° Heck

STRIKER PLUS/ VIVID CV SERIE	STRIKER PLUS/ VIVID SV SERIE	ECHOMAP UHD CV SERIE	ECHOMAP UHD SV SERIE	ECHOMAP ULTRA SERIE	GPSMAP 8400XSV	GPSMAP 7400XSV SERIE UND GSD 25	GPSMAP 1222XSV TOUCH / PLUS	GPSMAP 722/922XS PLUS SERIE	GPSMAP 723/923/1223 XSV SERIE	GCV 20
R	C	C* 6° (010-12719-00)	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	C	C* (010-12122-10)	R	C* (010-12122-10)	
C	C	C* 6° (010-12719-00)	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	C	C* (010-12122-10)	R	C* (010-12122-10)	
C	C	C* 6° (010-12719-00)	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	C	C* (010-12122-10)	R	C* (010-12122-10)	
		R	C	C	C				C* (010-12122-10)	

STRIKER PLUS/ VIVID CV SERIE	STRIKER PLUS/ VIVID SV SERIE	ECHOMAP UHD CV SERIE	ECHOMAP UHD SV SERIE	ECHOMAP ULTRA SERIE	GPSMAP 8400XSV	GPSMAP 7400XSV SERIE UND GSD 25	GPSMAP 1222XSV TOUCH / PLUS	GPSMAP 722/922XS PLUS SERIE	GPSMAP 723/923/1223 XSV SERIE	GCV 20
	C		C	C	C	C	C		C	C
	C		C	C	C	C	C		C	C
	C		C	C	C	C	C		C	C
									C	R
									C	R
									C	R

C = Kompatibel R = Empfohlen * = Mit Adapterkabel

ECHOLOT GEBER





CHIRP ALL-IN-ONE/TRADITIONAL/CLEARVÜ/SIDEVÜ




Gebername	Bild	Beschreibung	Artikelnummer	Frequenz (kHz)	Leistung (W)	Kegelbreite (°) LF/HF	Maximale Tiefe (m)	Tiefe (D)/ Geschw. (S)/ Temp. (T)	Anzahl der Pins	Kabel-länge (m)	Unterstützte Rumpffuerschnitts-/ Heckspiegelwinkel
GT50M-TM		Traditioneller, ClearVü, SideVü optimierter All-in-One Geber für gestochen scharfe Bilder auch in großen Tiefen. Beinhaltet einen reaktionsschnellen Wassertemperatursensor.	010-01965-00	Mid-band Chirp (80-160 kHz), ClearVü/SideVü/CHIRP 455 kHz (425-485) 800 kHz (790-850)	Trad/CHIRP 300 W ClearVü/ SideVü 500 W	Trad/Chirp 26-15 1.1x53@455 0.7x30@80	Trad 460 m ClearVü 230 m SideVü 150 m	D/T	12	9	0-70° Heck
GT50M-TH		Traditioneller, ClearVü, SideVü optimierter All-in-One Geber für gestochen scharfe Bilder auch in großen Tiefen. Beinhaltet einen reaktionsschnellen Wassertemperatursensor.	010-01965-10	Mid-band Chirp (80-160 kHz), ClearVü/SideVü/CHIRP 455 kHz (425-485) 800 kHz (790-850)	Trad/CHIRP 300 W ClearVü/ SideVü 500 W	Trad/Chirp 26-15 1.1x53@455 0.7x30@80	Trad 460 m ClearVü 230 m SideVü 150 m	D/T	12	1,5 + 9 ext	Bis zu 25° Rumpf
GT50M-THP		Traditioneller, ClearVü, SideVü optimierter All-in-One Geber für gestochen scharfe Bilder auch in großen Tiefen. Beinhaltet einen reaktionsschnellen Wassertemperatursensor.	010-01965-11	Mid-band Chirp (80-160 kHz), ClearVü/SideVü/CHIRP 455 kHz (425-485) 800 kHz (790-850)	Trad/CHIRP 300 W ClearVü/ SideVü 500 W	Trad/Chirp 26-15 1.1x53@455 0.7x30@80	Trad 460 m ClearVü 230 m SideVü 150 m	D/T	12	1,5 + 9 ext	Bis zu 25° Rumpf
GT51M-TM		Traditioneller, ClearVü, SideVü optimierter All-in-One Geber für gestochen scharfe Bilder auch in sehr großen Tiefen. Beinhaltet einen reaktionsschnellen Wassertemperatursensor.	010-01966-00	Mid-band Chirp (85-165 kHz) ClearVü/SideVü/CHIRP 260 kHz (245-275) 455 kHz (445-465)	Trad/CHIRP 600 W ClearVü/ SideVü 500 W	Trad/CHIRP 24-13 2.0x51@260 1.4x29@455	Trad 550 m ClearVü 310 m SideVü 230 m	D/T	12	9	0-70° Heck
GT51M-TH		Traditioneller, ClearVü, SideVü optimierter All-in-One Geber für gestochen scharfe Bilder auch in sehr großen Tiefen. Beinhaltet einen reaktionsschnellen Wassertemperatursensor.	010-01966-10	Mid-band Chirp (85-165 kHz) ClearVü/SideVü/CHIRP 260 kHz (245-275) 455 kHz (445-465)	Trad/CHIRP 600 W ClearVü/ SideVü 500 W	Trad/CHIRP 24-13 2.0x51@260 1.4x29@455	Trad 550 m ClearVü 310 m SideVü 230 m	D/T	12	1,5 + 9 ext	Bis zu 25° Rumpf
GT51M-THP		Traditioneller, ClearVü, SideVü optimierter All-in-One Geber für gestochen scharfe Bilder auch in sehr großen Tiefen. Beinhaltet einen reaktionsschnellen Wassertemperatursensor.	010-01966-11	Mid-band Chirp (85-165 kHz) ClearVü/SideVü/CHIRP 260 kHz (245-275) 455 kHz (445-465)	Trad/CHIRP 600 W ClearVü/ SideVü 500 W	Trad/CHIRP 24-13 2.0x51@260 1.4x29@455	Trad 550 m ClearVü 310 m SideVü 230 m	D/T	12	1,5 + 9 ext	Bis zu 25° Rumpf
GT52HW-TM		Traditioneller, ClearVü, SideVü optimierter All-in-One Geber für gestochen scharfe Bilder in geringen Tiefen.	010-12405-00	CHIRP High Wide (150-240 kHz) 455 kHz (425-485 kHz) 800 kHz (790-850 kHz) ClearVü/SideVü	Trad 250 W ClearVü/ SideVü 350 W	Trad/CHIRP 24-16 ClearVü/SideVü 2.0x50@455 1.0x30@800	Trad 240 m ClearVü 150 m SideVü 150 m	D/T	12	6	0-70° Heck
GT54UHD-TM		Traditioneller, ClearVü, SideVü optimierter All-in-One Geber für gestochen scharfe Bilder in UHD Qualität.	010-12909-00	CHIRP High-Wide (150-240 kHz) UHD ClearVü/ SideVü 800 kHz (760-880) CHIRP ClearVü 455 kHz (425-845) UHD Side 1200 kHz (1060-1170)	CHIRP 350 W ClearVü/ SideVü 350 W	CHIRP 24-16 ClearVü 0.94x60 @800 CHIRP SideVü 1.62x50 UHD SideVü 0.441x52 @1,200	CHIRP 240 m ClearVü 60 m SideVü 150 m UHD SideVü 40 m	D/T	12	6	0-70° Heck
GT56UHD-TM		Geber liefert traditionelle CHIRP-Echolotfunktionen und zusätzlich ultra-hochauflösende ClearVü und SideVü-Echolotbilder mit 20 Prozent mehr Reichweite sowie drei Frequenzen für ausgezeichnete Klarheit und größere Reichweite.	010-13073-00	Traditionelles High-Wide-CHIRP (150 bis 240 kHz); UHD ClearVü/ SideVü: 455 kHz (425 bis 485 kHz), 800 kHz (790 bis 850 kHz), 1.000 kHz (940 bis 1.100 kHz)	CHIRP 350 W ClearVü/SideVü 500 W	CHIRP 24-16 ClearVü 0.52x52@1000 0.64x35@800 1.1x52@455 SideVü 0.52x52@1000 0.64x35@800 1.1x52@455	CHIRP 240 m ClearVü 60 m (1MHz) 120 m (455 kHz) SideVü 60 m (1MHz) 150 m (455 kHz)	D/T	12	7	0-70° Heck
GT56UHD-TH		Geber liefert traditionelle CHIRP-Echolotfunktionen und zusätzlich ultra-hochauflösende ClearVü und SideVü-Echolotbilder mit 20 Prozent mehr Reichweite sowie drei Frequenzen für ausgezeichnete Klarheit und größere Reichweite.	010-02732-10	Traditionelles High-Wide-CHIRP (150 bis 240 kHz); UHD ClearVü/SideVü: 455 kHz (425 bis 485 kHz), 800 kHz (790 bis 850 kHz), 1.000 kHz (940 bis 1.100 kHz)	CHIRP 350 W ClearVü/SideVü 500 W	CHIRP 24-16 ClearVü 0.52x52@1000 0.64x35@800 1.1x52@455 SideVü 0.52x52@1000 0.64x35@800 1.1x52@455	CHIRP 240 m ClearVü 60 m (1MHz) 120 m (455 kHz) SideVü 60 m (1MHz) 150 m (455 kHz)	D/T	12	1,5 + 9 ext.	Bis zu 25° Rumpf
GT56UHD-THP		Geber liefert traditionelle CHIRP-Echolotfunktionen und zusätzlich ultra-hochauflösende ClearVü und SideVü-Echolotbilder mit 20 Prozent mehr Reichweite sowie drei Frequenzen für ausgezeichnete Klarheit und größere Reichweite.	010-02732-11	Traditionelles High-Wide-CHIRP (150 bis 240 kHz); UHD ClearVü/SideVü: 455 kHz (425 bis 485 kHz), 800 kHz (790 bis 850 kHz), 1.000 kHz (940 bis 1.100 kHz)	CHIRP 350 W ClearVü/SideVü 500 W	CHIRP 24-16 ClearVü 0.52x52@1000 0.64x35@800 1.1x52@455 SideVü 0.52x52@1000 0.64x35@800 1.1x52@455	CHIRP 240 m ClearVü 60 m (1MHz) 120 m (455 kHz) SideVü 60 m (1MHz) 150 m (455 kHz)	D/T	12	1,5 + 9 ext.	Bis zu 25° Rumpf

STRIKER PLUS/ VIVID CV SERIE	STRIKER PLUS/ VIVID SV SERIE	ECHOMAP UHD CV SERIE	ECHOMAP UHD SV SERIE	ECHOMAP ULTRA SERIE	GPSMAP 8400XSV	GPSMAP 7400XSV SERIE UND GSD 25	GPSMAP 1222XSV TOUCH / PLUS	GPSMAP 722/922XS PLUS SERIE	GPSMAP 723/923/1223 XSV SERIE	GCV 20
	C		C	C	C	R	C		C	
	C		C	C	C	R	C		C	
	C		C	C	C	R	C		C	
	C		C	C	R	R	R		C	
	C		C	C	R	R	R		C	
	C		C	C	R	R	R		C	
	R		R	C	C	C	C		C	
				R	R				C	
				R	R				R	
				R	R				R	
				R	R				R	
				R	R				R	

C = Kompatibel R = Empfohlen * = Mit Adapterkabel

ECHOLOT GEBER

PANOPTIX	Gebername	Bild	Beschreibung	Artikelnummer	Frequenz (kHz)	Leistung (W)	Kegelbreite (°) LF/HF	Maximale Tiefe (m)	Tiefe (D)/ Geschw. (S)/ Temp. (T)	Anzahl der Pins	Kabel-länge (m)	Unterstützte Rumpfqerschnitts-/ Heckspiegelwinkel
	PS22		Panoptix Multi-Beam Geber mit FrontVü Forward Echolotfunktion. Für Elektromotoren geeignet.	010-01945-00	417 kHz	144 W	90° x 20°	90 m	D/T	Ethernet	4	Trolling Motor Schaft
	PS30		Multi-Beam Panoptix-Geber mit LiveVü nach unten, RealVü 3D nach unten, RealVü 3D Verlauf, zeigt Fische und Köder in Echtzeit unterhalb des Schiffes, auch ohne Fahrt im Schiff.	010-01284-00	417 kHz	144 W	LiveVü Down: 120°/10°, 120°/20°, 120°/40° (+/- 45° fore/aft) RealVü Hist.: 120°x6° RealVü Down: 90°x120° (+/- 45° fore/aft sweep)	90 m	D	Ethernet	9	0-70° Heck
	PS51-TH		Panoptix Multi-Beam Geber zeigt dir mit der FrontVü Forward Funktion den Grund voraus und hilft dir dabei nicht auf Grund zu laufen.	010-01753-00	417 kHz	144W	LiveVü & FrontVü: 20°x90°	max. 100m voraus bei 10m Tefe	D/T	Ethernet	1,8	Bis zu 25° Rumpf
	PS60		Nach unten schauender Durchbruch Multi-Beam Geber mit LiveVü nach unten, RealVü 3D nach unten, RealVü 3D Verlauf, zeigt Fische und Köder in Echtzeit unterhalb des Schiffes, auch ohne Fahrt im Schiff.	010-01406-00	417 kHz	144 W	LiveVü Down: 120°/10°, 120°/20°, 120°/40° (+/- 45° fore/aft) RealVü Hist.: 120°x6° RealVü Down: 90°x120° (+/- 45° fore/aft sweep)	90 m	D/T	Ethernet	9	Bis zu 25° Rumpf

PANOPTIX LIVESCOPE	Gebername	Bild	Beschreibung	Artikelnummer	Frequenz (kHz)	Leistung (W)	Kegelbreite (°) LF/HF	Maximale Tiefe (m)	Tiefe (D)/ Geschw. (S)/ Temp. (T)c	Anzahl der Pins	Kabel-länge (m)	Unterstützte Rumpfqerschnitts-/ Heckspiegelwinkel
	LVS34-LiveScope System		Das LiveScope Plus-System sorgt für Echolotaufnahmen in Echtzeit. Dieses System bietet dir noch detaillierte und noch leichter zu interpretierende Live-Bilder von Strukturen, Ködern und Fischen. Selbst dann, wenn sich dein Boot nicht fortbewegt.	010-02706-00	530-1100 kHz	500 W	135°x20°	60 m	D/T		6	0-70° Heck
	LVS32 LiveScope System		Das LiveScope-System sorgt für Echolotaufnahmen in Echtzeit. Dieses System bietet dir extrem detaillierte und leicht zu interpretierende Live-Bilder von Strukturen, Ködern und Fischen. Selbst dann, wenn sich dein Boot nicht fortbewegt.	010-01864-00	530-1100 kHz	500 W	135°x20°	60 m	D/T		6	0-70° Heck
	LVS32 LiveScope System - Durchbruch Montage		Das LiveScope-System sorgt für Echolotaufnahmen in Echtzeit. Dieses System bietet dir extrem detaillierte und leicht zu interpretierende Live-Bilder von Strukturen, Ködern und Fischen. Selbst dann, wenn sich dein Boot nicht fortbewegt.	010-02233-00	530-1100 kHz	500 W	135°x20°	60 m	D/T		6	0-70° Heck

STRIKER PLUS/ VIVID CV SERIE	STRIKER PLUS/ VIVID SV SERIE	ECHOMAP UHD CV SERIE	ECHOMAP UHD SV SERIE	ECHOMAP ULTRA SERIE	GPSMAP 8400XSV	GPSMAP 7400XSV SERIE UND GSD 25	GPSMAP 1222XSV TOUCH / PLUS	GPSMAP 722/922XS PLUS SERIE	GPSMAP 723/923/1223 XSV SERIE	GCV 20
		C (nur 7cv)	C	C	C	C (nur GPSMAP 7400)	C	C	C	
		C (nur 7cv)	C	C	C	C (nur GPSMAP 7400)	C	C	C	
		R (nur 7cv)	R	C	R	C (nur GPSMAP 7400)	C	C	C	
		C	C	C	C	C (nur GPSMAP 7400)	C	C	C	





STRIKER PLUS/ VIVID CV SERIE	STRIKER PLUS/ VIVID SV SERIE	ECHOMAP UHD CV SERIE	ECHOMAP UHD SV SERIE	ECHOMAP ULTRA SERIE	GPSMAP 8400XSV	GPSMAP 7400XSV SERIE UND GSD 25	GPSMAP 1222XSV TOUCH / PLUS	GPSMAP 722/922XS PLUS SERIE	GPSMAP 723/923/1223 XSV SERIE	GCV 20
				R	C					
		C (nur 7cv)	R	R	R	R	R	R	R	
		C (nur 7cv)	R	R	R	R	R	R	R	

C = Kompatibel R = Empfohlen * = Mit Adapterkabel

WEITERE GEBER

TRANSOM MOUNT	Gebername	Bild	Beschreibung	Artikelnummer	Frequenz (kHz)	Leistung (W)	Kegelbreite (°) LF/HF	Maximale Tiefe (m)	Tiefe (D)/ Geschw. (S)/ Temp. (T) c	Anzahl der Pins	Kabel-länge (m)	Unterstützte Rumpfquerschnitts-/ Heckspiegelwinkel
	Garmin Dual Beam		Zweifrequenz-Heckgeber	010-10249-20	77/200	500 W	45/15	580 m	D/T	4	9	0-70° Heck
				010-10249-40	77/200	500 W	45/15	580 m	D/T	8	9	0-70° Heck
	Airmar P32 Triducer		Liefert gleichzeitig Daten zu Tiefe, Geschwindigkeit und Temperatur.	010-10106-20	77/200	500 W	45/15	270 m	D/S/T	8	9	3-20° Heck
	Garmin Dual Frequency		Zweifrequenz-Heckgeber	010-10272-10	50/200	500 W	40/10	460 m	D/T	8	9	0-70° Heck
	Airmar P66 Triducer		Der einzige Offshore-Geber für die Heckspiegelmontage, der gleichzeitig Daten zu Tiefe, Geschwindigkeit und Temperatur liefert.	010-10192-21	50/200	600 W	45/11	240-370 m	D/S/T	8	7	2-20° Heck
	Airmar TM185M		Entwickelt für Offshore-Angler mit einer Frequenz-Reichweite zwischen 85-135 kHz.	010-12810-20	CHIRP, 85-135 kHz	1 kW	16-11	460 m	D/T	8	12	3-21° Heck
Airmar TM265LH		Leistungsstarker 1-kW-Geber für die Heckspiegelmontage liefert eine ausgezeichnete Performance beim Hochseeangeln und ausgezeichnete Details im gesamten Erfassungsbereich.	010-12378-20	CHIRP, 42-65 und 130-210	1 kW	16-25/ 6-10	910 m	D/T	12	12	3-21° Heck	



STRIKER PLUS/VIVID CV SERIE	STRIKER PLUS/ VIVID SV SERIE	ECHOMAP UHD CV SERIE	ECHOMAP UHD SV SERIE	ECHOAMP ULTRA SERIE	GPSMAP 8400XSV	GPSMAP 7400XSV SERIE UND GSD 25	GPSMAP 1222XSV TOUCH / PLUS	GPSMAP 722/922XS PLUS SERIE	GPSMAP 723/923/1223 XSV SERIE	GSD 24	GSD 26
C	C										
		C (7cv)	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	C	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	C	
				C* (010-12122-10)	C	C	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	C	
C	C	C - 7cv	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	C	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	C	
				C* (010-12122-10)	C	C	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	C	
				C* (010-12122-10)	C	C	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	C	
					R	C (Nur Zwei-Kanal CHIRP Geräte)					C

THRU-HULL TRADITIONELL	Gebername	Bild	Beschreibung	Artikelnummer	Frequenz (kHz)	Leistung (W)	Kegelbreite (°) LF/HF	Maximale Tiefe (m)	Tiefe (D)/ Geschw. (S)/ Temp. (T) c	Anzahl der Pins	Kabel-länge (m)	Unterstützte Rumpfquerschnitts-/ Heckspiegelwinkel
	Airmar P19 mit 12° Neigung		Geber für die Durchbruchmontage für hervorragende Leistung bei hohen Geschwindigkeiten. Eignet sich für Glasfaser- und Metallrumpfe, jedoch nicht für Holzrumpfe.	010-10218-21	77/200	500 W	45/15	270 m	D/T	8	9	8-15° Rumpf
	Airmar P19 mit 20° Neigung			010-10218-22	77/200	500 W	45/15	270 m	D/T	8	9	16-24° Rumpf
	Airmar B619 mit 12° Neigung		Geber für die Durchbruchmontage für hervorragende Leistung bei hohen Geschwindigkeiten. Eignet sich für Glasfaser- und Holzrumpfe.	010-10217-21	77/200	500 W	45/15	270 m	D/T	8	9	8-15° Rumpf
	Airmar B619 mit 20° Neigung			010-10217-22	77/200	500 W	45/15	270 m	D/T	8	9	16-24° Rumpf
	Airmar P319 mit Temperatur		Geber für die Durchbruchmontage für hervorragende Leistung bei hohen Geschwindigkeiten. Eignet sich für Glasfaser- und Metallrumpfe, jedoch nicht für Holzrumpfe. Beinhaltet einen reaktionsschnellen Wassertempersensoren.	010-10194-21	50/200	600 W	45/12	240-370 m	D/T	8	12	0-7° Rumpf
	Airmar B60 mit 20° Neigung		Flacher Geber aus Bronze, der sich am besten für Rumpfe aus Glasfaser und Holz eignet. Sehr geringer Strömungswiderstand.	010-10982-20	50/200	600 W	45/12	240-370 m	D/T	8	12	16-24° Rumpf
Airmar B60 mit 12° Neigung	010-10982-21			50/200	600 W	45/12	240-370 m	D/T	8	12	8-15° Rumpf	

STRIKER PLUS/VIVID CV SERIE	STRIKER PLUS/ VIVID SV SERIE	ECHOMAP UHD CV SERIE	ECHOMAP UHD SV SERIE	ECHOMAP ULTRA SERIE	GPSMAP 8400XSV	GPSMAP 7400XSV SERIE UND GSD 25	GPSMAP 1222XSV TOUCH / PLUS	GPSMAP 722/922XS PLUS SERIE	GPSMAP 723/923/1223 XSV SERIE	GSD 24	GSD 26
		C - 7cv	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	C	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	C	
		C - 7cv	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	C	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	C	
		C - 7cv	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	C	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	C	
		C - 7cv	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	C	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	C	
		C - 7cv	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	C	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	C	
		C - 7cv	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	C	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	C	
		C - 7cv	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	C	C* (010-12122-10)	C	C* (010-12122-10)	C	

C = Kompatibel R = Empfohlen * = Mit Adapterkabel

WEITERE GEBER

THRU-HULL CHIRP TRADITIONELL	Gebername	Bild	Beschreibung	Artikelnummer	Frequenz (kHz)	Leistung (W)	Kegelbreite (°) LF/HF	Maximale Tiefe (m)	Tiefe (D)/ Geschw. (S)/ Temp. (T)c	Anzahl der Pins	Kabel-länge (m)	Unterstützte Rumpfqerschnitts-/ Heckspiegelwinkel
	Airmar B150M mit 0° Neigung		Flache CHIRP-Lösung aus Bronze mit geringem Strömungswiderstand. Liefert auch in höheren Tiefen ausgezeichnete Zielseparation.	010-11927-20	95-155	300 W	26/17	230 m	D/T	8	12	0-7° Rumpf
	Airmar B150M mit 12° Neigung			010-11927-21	95-155	300 W	26/17	230 m	D/T	8	12	8-15° Rumpf
	Airmar B150M mit 20° Neigung			010-11927-22	95-155	300 W	26/17	230 m	D/T	8	12	16-24° Rumpf
	Airmar B75H mit 0° Neigung		Mittel- und Hochfrequenz-Versionen bieten zahlreiche Einsatzmöglichkeiten. Geeignet für Glasfaser- und Holzrumpfe.	010-11634-20	130-210	600 W	15/9	270 m	D/T	8	12	0-7° Rumpf
	Airmar B75H mit 12° Neigung			010-11634-21	130-210	600 W	15/9	270 m	D/T	8	12	6-15° Rumpf
	Airmar B75H mit 20° Neigung			010-11634-22	130-210	600 W	15/9	270 m	D/T	8	12	16-24° Rumpf
	Airmar B75M mit 0° Neigung			010-11636-20	80-130	600 W	24/16	340 m	D/T	8	12	0-7° Rumpf
	Airmar B75M mit 12° Neigung			010-11636-21	80-130	600 W	24/16	340 m	D/T	8	12	6-15° Rumpf
	Airmar B75M mit 20° Neigung			010-11636-22	80-130	600 W	24/16	340 m	D/T	8	12	16-24° Rumpf

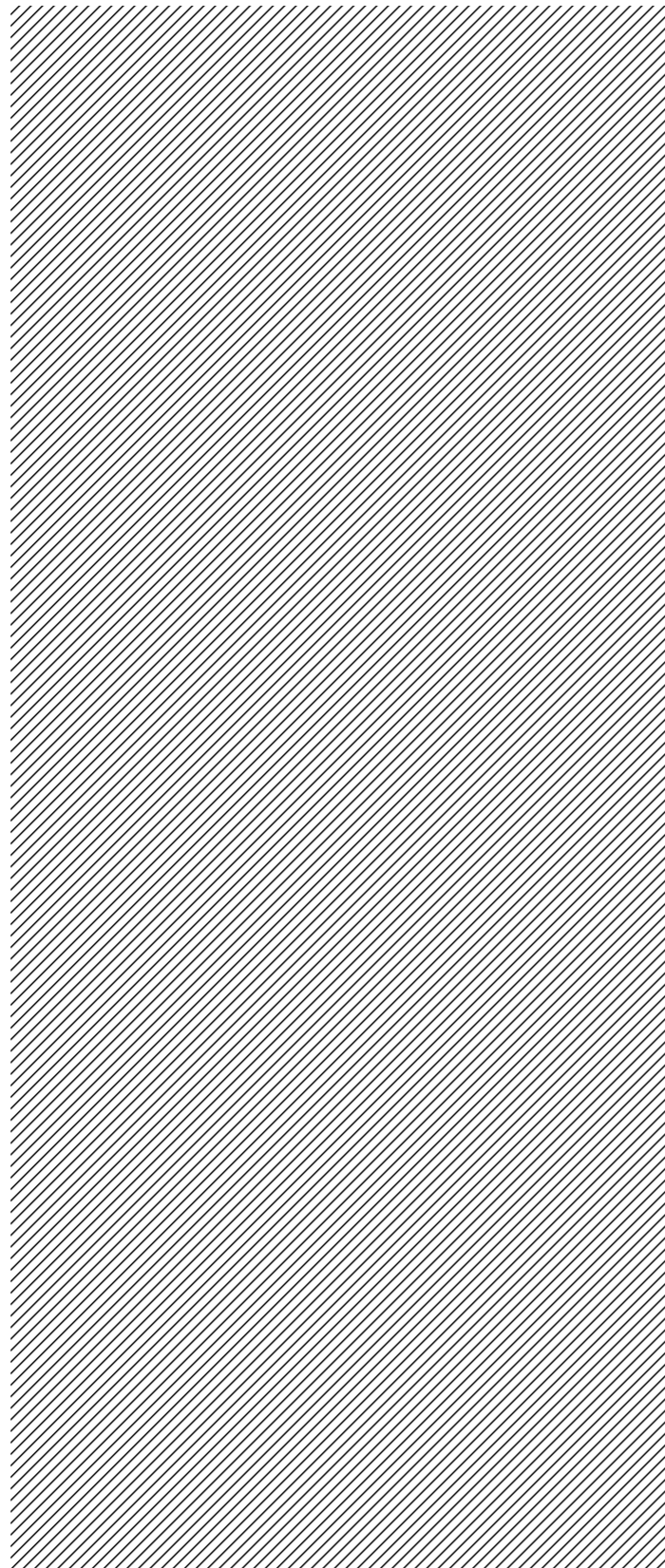
STRIKER PLUS/VIVID CV SERIE	STRIKER PLUS/ VIVID SV SERIE	ECHOMAP UHD CV SERIE	ECHOMAP UHD SV SERIE	ECHOMAP ULTRA SERIE	GPSMAP 8400XSV	GPSMAP 7400XSV SERIE UND GSD 25	GPSMAP 1222XSV TOUCH / PLUS	GPSMAP 722/922XS PLUS SERIE	GPSMAP 723/923/1223 XSV SERIE	GSD 24	GSD 26
		C - 7cv	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	C	C	C	C* (010-12122-10)		C
		C - 7cv	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	C	C	C	C* (010-12122-10)		C
		C - 7cv	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	C	C	C	C* (010-12122-10)		C
		C - 7cv	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	C	C	C	C* (010-12122-10)		C
		C - 7cv	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	C	C	C	C* (010-12122-10)		C
		C - 7cv	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	C	C	C	C* (010-12122-10)		C
		C - 7cv	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	C	C	C	C* (010-12122-10)		C
		C - 7cv	C* (010-12122-10)	C* (010-12122-10)	C	C	C	C	C* (010-12122-10)		C

C = Kompatibel R = Empfohlen * = Mit Adapterkabel



ZUBEHÖR

	Gebername	Bild	Beschreibung	Artikelnummer
ZUBEHÖR	Geschwindigkeit durch Wasser-Sensor		Erfasse problemlos Geschwindigkeitsdaten und sende sie mit dem Wassersensor an deinen ECHOMAP.	010-10279-04
	6-Pin Geberadapter auf 4-Pin-Geber		Verbinde mit diesem Geberadapter vorhandene Dual-Beam-Geber mit 6 Pins mit einem Fishfinder der ECHOMAP-Serie mit 4 Pins.	010-11615-00
	Saugfuß Geberadapter		Nutze den Saugfuß Adapter, um deinen Einfrequenzgeber am Heckspiegel zu montieren.	010-10253-00
	8-Pin Geberadapter auf 4-Pin-Geber		Verbinde deinen Garmin 8-Pin-Geber mit einem Garmin 4-Pin der ECHOMAP/Striker-Serie	010-12719-00
	6-Pin Geberadapter auf 8-Pin-Geber		Mit diesem Adapter kannst du die Leitungen z. B. von älteren 6-Pin-Gebern mit neueren Echoloten mit 8-Pin-Verbindungen verbinden	010-11613-00
	Kabelblock-adapter auf ein 12-Pin-Echolot		Verbinde mit diesem Adapter einen kompatiblen Geber mit freien Drahtenden mit einem Garmin-Echolot mit 12 Pins.	010-11613-10
	8-Pin-Geber auf 12-Pin-Geber-Kabel mit XID		Verbinde mit diesem Adapterkabel einen 8-Pin-Geber mit dem 12-Pin-Echolotanschluss eines kompatiblen Garmin-Geräts.	010-12122-10
	Y-Kabel - 12 Pins auf zweimal 4 Pins		Verbinde mit diesem Adapterkabel einen kompatiblen Geber mit 12 Pins mit einem kompatiblen 4-Pin Garmin-Gerät	010-12234-05
	Adapter von 4-Pin-Geber auf 8-Pin-Geber		Adapterkabel zum Verbinden eines 4-Pin-Gebers mit einem 8-Pin-Geber	010-12721-00
	Geberadapterkabel für 8-Pin-Geber auf 6-Pin-Geber		Mit diesem Adapter kannst du neuere 8-Pin-Geber mit Geräten mit 6-Pin-Anschluss verbinden	010-11612-00
	Adapterkabel (P72/P79/GT3x) für ECHOMAP		Verbinde einen Garmin GT3x-TM-Heckgeber und einen Airmar P72- oder P79-Durchbruchgeber mit einem kompatiblen ECHOMAP	010-12234-07
	MotorGuide™ Elektro-Bootsmotorgeber (8 Pins)		Verbinde mit diesem Adapterkabel einen kompatiblen Garmin Kartenplotter mit 8 Pins mit einem MotorGuide™-Elektro-Bootsmotorgeber	010-11979-10
	Unter-Rumpf Montageplatte		Montage eines kompatiblen 4-, 8- oder 12-Pin-Geber an der Trittstufe deines Boots, um ausgezeichnete Echolotsignale bei allen Geschwindigkeiten zu erhalten	010-12106-00
	Schaukelrad für Garmin GST43 / Nexus TH43		Tausche das Rad aus, ohne den gesamten Geber ersetzen zu müssen. Dieser Zubehörsatz umfasst Rad und Achsenstift.	010-12344-00
	Durchbruchgeber Montagekit Garmin GST43 / Nexus TH43		Tausche mit diesem Montagesatz das Gebergehäuse aus, ohne den gesamten Geber ersetzen zu müssen. Inkl. Durchbruchfassung, Mutter, O-Ring, Sicherungsfeder und einer Attrappe des Geräts.	010-12345-00
	4-pin Geber-Verlängerungskabel		Verlängere einen 4-Pin-Geber um 3 m	010-11617-10
	8-pin Geber-Verlängerungskabel 3m		Verlängere einen 8-Pin-Geber um 3 m	010-11617-50
	8-pin Geber-Verlängerungskabel 9m		Verlängere einen 8-Pin-Geber um 9 m	010-11617-52
	12-pin Geber-Verlängerungskabel 3m		Verlängere einen 12-Pin-Geber um 3 m	010-11617-32
	12-pin Geber-Verlängerungskabel 9m		Verlängere einen 12-Pin-Geber um 9 m	010-11617-42



	Gebername	Bild	Beschreibung	Artikelnummer	Frequenz (kHz)	Leistung (W)	Kegelbreite (°) LF/HF	Maximale Tiefe (m)	Tiefe (D)/ Geschw. (S)/ Temp. (T)	Anzahl der Pins	Kabel-länge (m)	Unterstützte Rumpfquer-schnitts-/ Heckspiegel-winkel
SMART SENSORS	Intelliducer, NMEA 2000®, Transom		Tiefen- und Temperaturgeber	010-00703-00	160	150 W	NA	274 m	D/T	NMEA 2000®	6	0-22° Heck
	Intelliducer, NMEA 2000®, 0-12°		Tiefen- und Temperaturgeber	010-00701-00	160	150 W	NA	274 m	D/T	NMEA 2000®	6	0-12° Rumpf
	Intelliducer, NMEA 2000®, 13-24°		Tiefen- und Temperaturgeber	010-00701-01	160	150 W	NA	274 m	D/T	NMEA 2000®	6	13-24° Rumpf
	Garmin GST43 Durchbruchgeber Geschw./Temp. + NMEA 2000® Adapter		Durchbruchgeber für Temperatur und Geschwindigkeit. Kann als Ersatz für einen 43 mm Durchbruchgeber von Nexus (TH43) genutzt werden. Verbinde ihn mit dem Geber GST10 (inklusive), um ihn direkt ins NMEA 2000® Netzwerk einzubinden.	010-04284-00	NA	NA	NA	NA	S/T	NMEA 2000®	5	0-22° Heck
	Garmin GST43 Durchbruchgeber Geschw./Temp.		Durchbruchgeber für Temperatur und Geschwindigkeit. Kann als Ersatz für einen 43 mm Durchbruchgeber von Nexus (TH43) oder jede NX, NX2 oder NXR Installation genutzt werden.	010-04283-00	NA	NA	NA	NA	S/T	-	5	0-22° Rumpf
	Garmin GDT43 Durchbruchgeber Geschw./Temp. + NMEA 2000® Adapter		Durchbruchgeber für Tiefe und Temperatur. Kann zum Nachrüsten eines vorhandenen Nexus- und Silva 43 mm-Geber für die Durchbruchmontage (TH43) verwendet werden. Im Bundle mit dem NMEA 2000® Adapter lässt sich der GDT43 direkt mit dem NMEA 2000® Netzwerk verbinden.	010-01749-10	NA	NA	NA	NA	D/T	NMEA 2000®	6	0-22° Rumpf
	Airmar DST810, All-in-One Geber, NMEA 2000®		Tiefen-, Temperatur- und Geschwindigkeitsgeber	010-11051-20	235	100 W	10x44	100 m	D/S/T	NMEA 2000®	6	0-22° Heck
	Airmar P79 anpassbarer Durchbruchgeber		Durchbruchgeber mit anpassbarem Rumpfquerschnittswinkel für eine problemlose Montage. Nicht für Boote mit Sandwichrumpf empfohlen. Glasfaserrümpfe sollten eine Dicke von maximal 1,59 cm (5/8 Zoll) aufweisen.	010-11394-00	235	100 W	7	150 m		NMEA 2000®	6	0-22° Rumpf

	Gebername	Bild	Beschreibung	Artikelnummer	Frequenz (kHz)	Leistung (W)	Kegelbreite (°) LF/HF	Maximale Tiefe (m)	Tiefe (D)/ Geschw. (S)/ Temp. (T)	Anzahl der Pins	Kabel-länge (m)	Unterstützte Rumpfquer-schnitts-/ Heckspiegel-winkel
NMEA 2000®	NMEA 2000® Transducer Adapter Kit		NMEA 2000® Netzwerk-Adapter für bereits installierte Airmar P19, B60 (oder kompatibel) 200 kHz Geber.	010-11525-00	200	330 W	Vom Geber abhängig	274 m	Vom Geber abhängig	NMEA 2000®	2	Vom Geber abhängig
	NMEA 2000® GTEMP10-TH		Liefert genaue Temperaturen des Köder- und Lebendfischbehälters und der Gewässer.	010-11413-10	NA	NA	NA	NA	NA	NMEA 2000®	1,8	NA





HÖCHSTE ZEIT, MIT DEINER MARINE-ELEKTRONIK VON GARMIN RICHTIG DURCHZUSTARTEN

Wie installiere ich mein Gerät? Wie funktioniert die Technik? Was ist zu beachten? Damit du so schnell und einfach wie möglich deine Garmin-Elektronik nutzen kannst, findest du auf unseren Online-Portalen eine Vielzahl an Info-Videos. Hier erhältst du zu unseren neuesten Produkten Anleitungen, Tipps und Tricks – von der Installation und Geräteeinrichtung bis hin zur Anwendung. Selbstverständlich demonstrieren wir dir genau, wie du alle Highlights deiner Garmin-Elektronik optimal ausschöpfst und so top Ergebnisse erzielst.



facebook.com/garminfishingDACH



instagram.com/garminmarine_dach



twitter.com/garmindach



youtube.com/c/GarminD



MEHR SERVICE

Für den Fall, dass du in unserem Videomaterial nicht die gesuchten Antworten findest, haben wir FAQs zu verschiedensten Themen zusammen gestellt. Gehe einfach auf den Link, so kommst du direkt zu unserer Liste. support.garmin.com

MEHR FRAGEN?

Wenn du keine passende Antwort auf deine Frage finden konntest, dann kannst du dich jederzeit per E-Mail oder telefonisch an einen unserer kompetenten Ansprechpartner wenden.



Garmin Deutschland GmbH
Parking 35
D-85748 Garching (bei München)

www.garmin.de



Support Hotline
089 858 364 880
Montag bis Freitag von
09:30 Uhr bis 18:00 Uhr



support.garmin.com

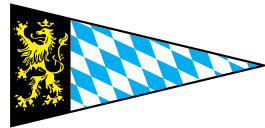
NIEDERLASSUNGEN UND HÄNDLER

Land:	Unternehmen:	Telefon:
Algerien	Kant International	+213 23 320 520
Armenien	Globalgis LLC	+37 496445514
Österreich	Garmin Austria	+43 31 333 18140
Aserbaidschan	Intelligent Systems AZ LLC	+994 50 324 96 97
Bahrain	H Aldehaen Boats W.L.L.	+973 17290400
Weißrussland	Amnitex Ltd	+375 29 676 74 54
Belgien	Garmin Belux	+32 26725254
Bulgarien	GeoTrade	+359 2 9804004
Kroatien und Bosnien	Garmin Croatia	+385 1 2334033
Zypern	C.A Petrides Ltd	+357 25 564200
Tschechische Republik	Garmin Czech	+420 221985465
Dänemark	Garmin Denmark	+45 48105050
Ägypten	Delta Communications	+20 2 2623 1111
Ägypten	Suez Electronics Eng & Trd	+20 2 2274 2911
Estland	Garmin Poland	+48 22 205 8970
Finnland	Garmin Nordic Finland Oy	+358 9 3158 3100
Frankreich	Garmin France	+33 155178181
Georgien	Geoland Ltd	+995 32 2922553
Griechenland	Digital Tracer Electronics S.A	+30 2109840144
Ungarn	Navi-Gate KFT	+36 18012830
Island	RS Import	+354 577 6000
Irak	Almasaha Company	+964 7901328852
Israel	Ronlight Health Ltr	+972 52 5677291
Italien	Garmin Italia SpA	+39 0236576411
Jordanien	Navcom International	+962 79 5885560
Kasachstan	Bassar Electronics Ltd	+7 (727) 375 22 11
Kuwait	Seas & Deserts Group	+965 1822288
Kuwait	Seas & Deserts Group	+965 1822288
Lettland	Garmin Poland	+48 22 205 8970
Lebanon	Azzi Sport Marine S.A.R.L	+961 9850373/4
Lithuania	Garmin Poland	+48 22 205 8970
Mauretanien	Dahi Freres	+222 525 41 73
Malta	Medcomms Ltd	+356 21 335521
Moldawien	Navigationslösungen	+373 22 449933
Marokko	Soremar	+212 5 22 40 50 50
Niederlande	Garmin Nederland BV	+31 35 539 3727
Norwegen	Garmin Norway	+47 69233630
Oman	Bahwan Projects & Telecoms	+968 24650439
Polen	Garmin Poland	+48 22 205 8970
Portugal	Garmin Portugal	+35 1214447460
Katar	Jassim Ahmed Al Lingawi	+97 44413357
Rumänien	Garmin Rumänien	+40 753 019 328
Russland	Navicom	+74959613827
Saudi-Arabien	AMIT	+971 42291195
Slowakische Republik	Conan s.r.o	+421 41 7002900
Sri Lanka	Techinnovators (PVT) Ltd	+94 112575808
Slowenien	Garmin Slovenia	+386 4 27 92 500
Südafrika	Garmin Southern Africa (Pty) Ltd	+27 11 251 9999
Spanien	Garmin Iberia	+34 933572608
Schweden	Garmin Sweden	+46 7744 52020
Schweiz	Bucher & Walt SA	+41 32 7559500
Tunesien	VMD	+216 70 73 20 70
Türkei	Baytekin Teknik Cihazlar Tic Ltd Sti	+90212 293 95 58
Vereinigte Arabische Emirate	AMIT	+971 42291195
Ukraine	Navionika Co LTD	+380 44 2940010
Großbritannien	Garmin UK	+44 8708501242
Uzbekistan	MGM LLC	+998 90 955 9355
Jemen	Jamal Brek Al-Tamimi For Trading	+967 5 303349

DEIN STARKER PARTNER

WERDE AUCH DU STARK MIT UNS

UNSERE KOOPERATIONSPARTNER:



Bayerischer Yacht-Club



UNSERE GARMIN DISTRIBUTIONSPARTNER:

Gotthardt
Qualität au Bord

Deutschland

ASCHERL

Österreich

bucher walt

Schweiz

FOLGE UNS UND ERHALTE ALLE GARMIN NEWS:



facebook.com/garminfishingDACH



instagram.com/garminmarine_dach



twitter.com/garmindach



youtube.com/c/GarminD

Die Garmin Familie



©2022 Garmin Ltd. oder seine Tochterunternehmen.
Alle Rechte vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.
Änderungen und Irrtum vorbehalten. Stand September 2022.
M04-DE838-00